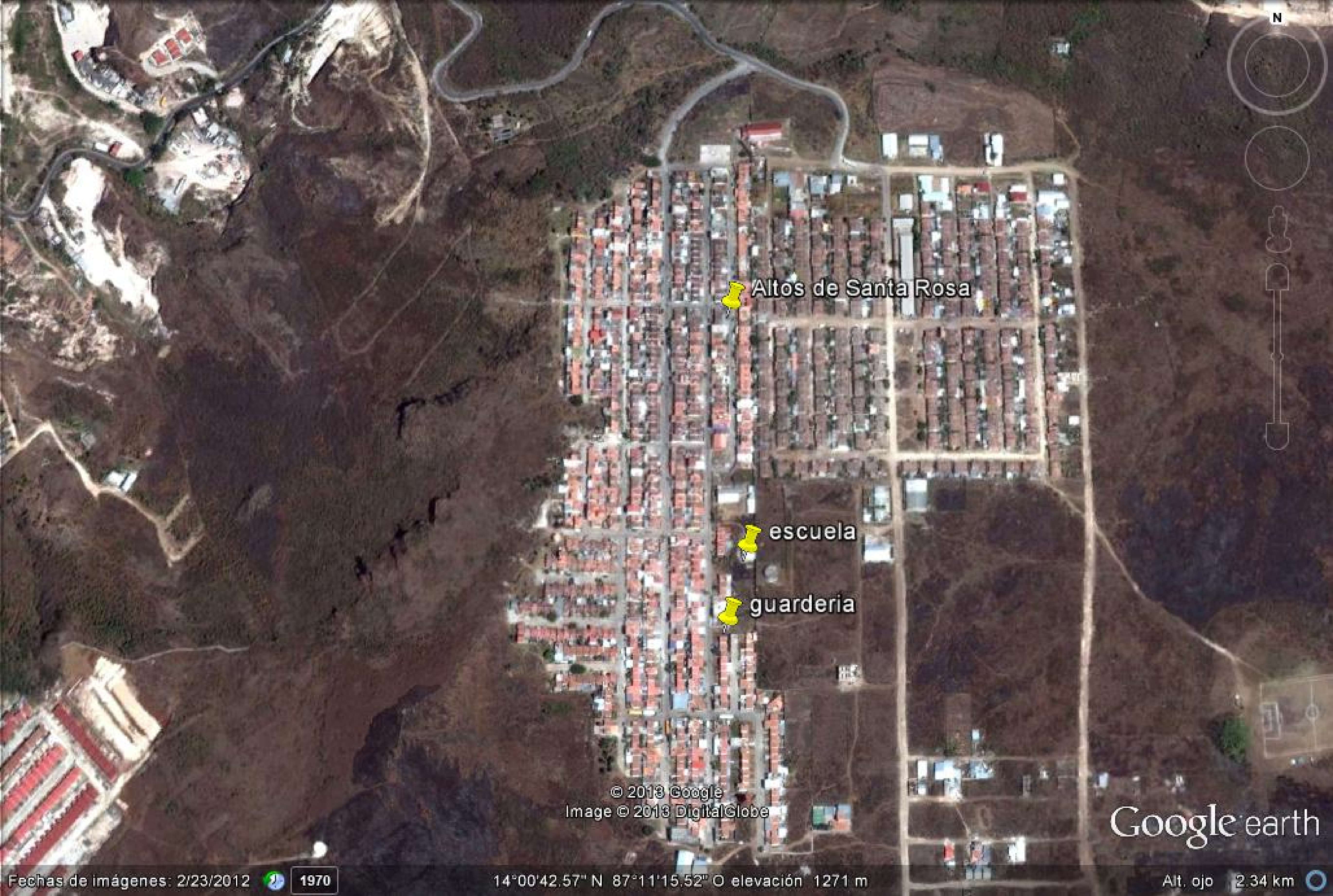
PLANOS PDF

LICITACIÓN PREA-HE-LIL-41-2015

“Construcción y Equipamiento de Cuatro Guarderías en el Distrito Central”

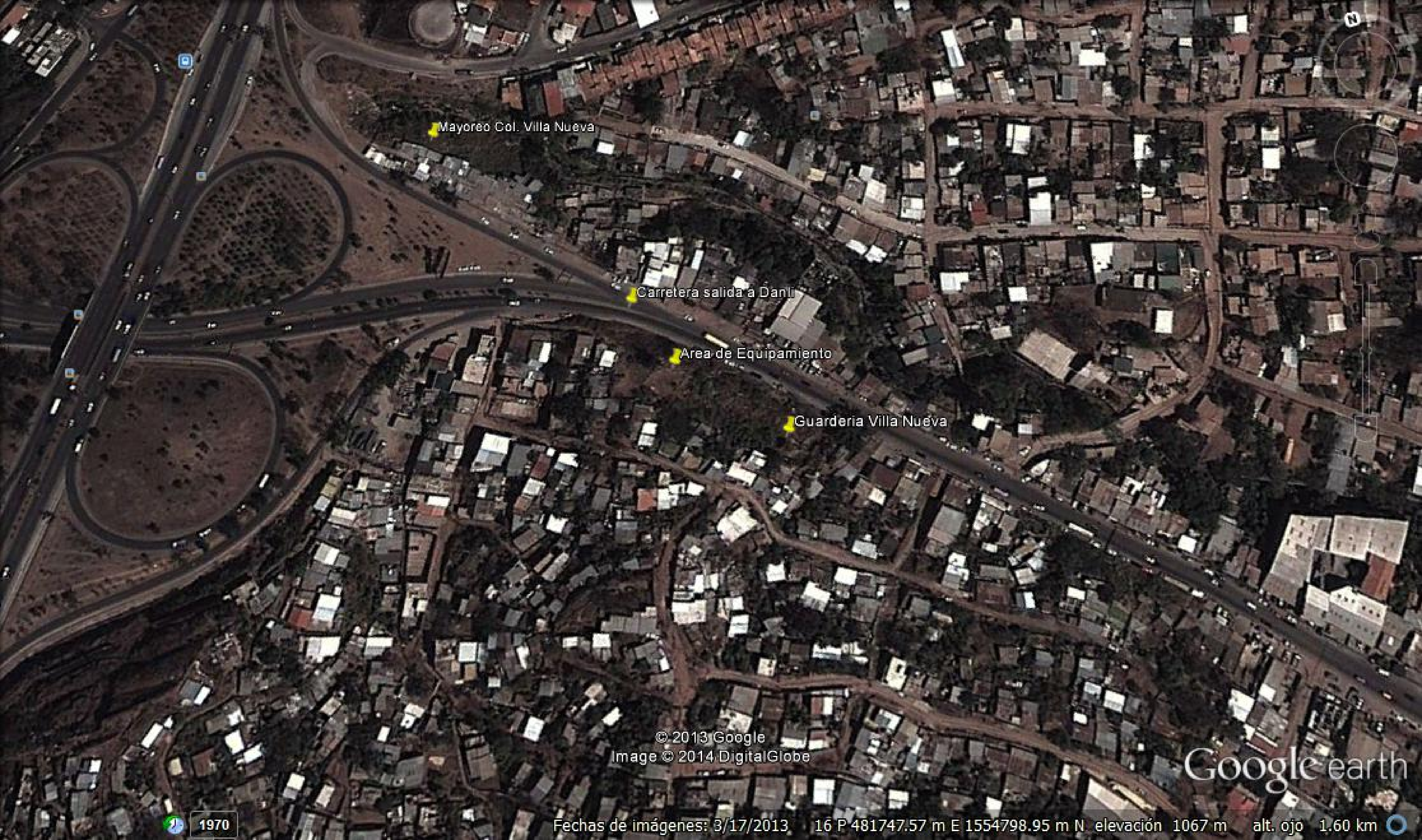
Croquis de Ubicación de las Cuatro Guarderías



N
Altos de Santa Rosa
escuela
guarderia
© 2013 Google
Image © 2013 DigitalGlobe
Google earth
Fechas de imágenes: 2/23/2012
1970
14°00'42.57" N 87°11'15.52" O elevación 1271 m
Alt. ojo 2.34 km


Escuela
G.Aldea Cataluña
Col. San Jose
Image © 2013 DigitalGlobe
Google earth
Fechas de imágenes: 2/23/2012
1970
14°09'16.49" N 87°12'23.45" O elevación 940 m
Alt. ojo 1.64 km
N

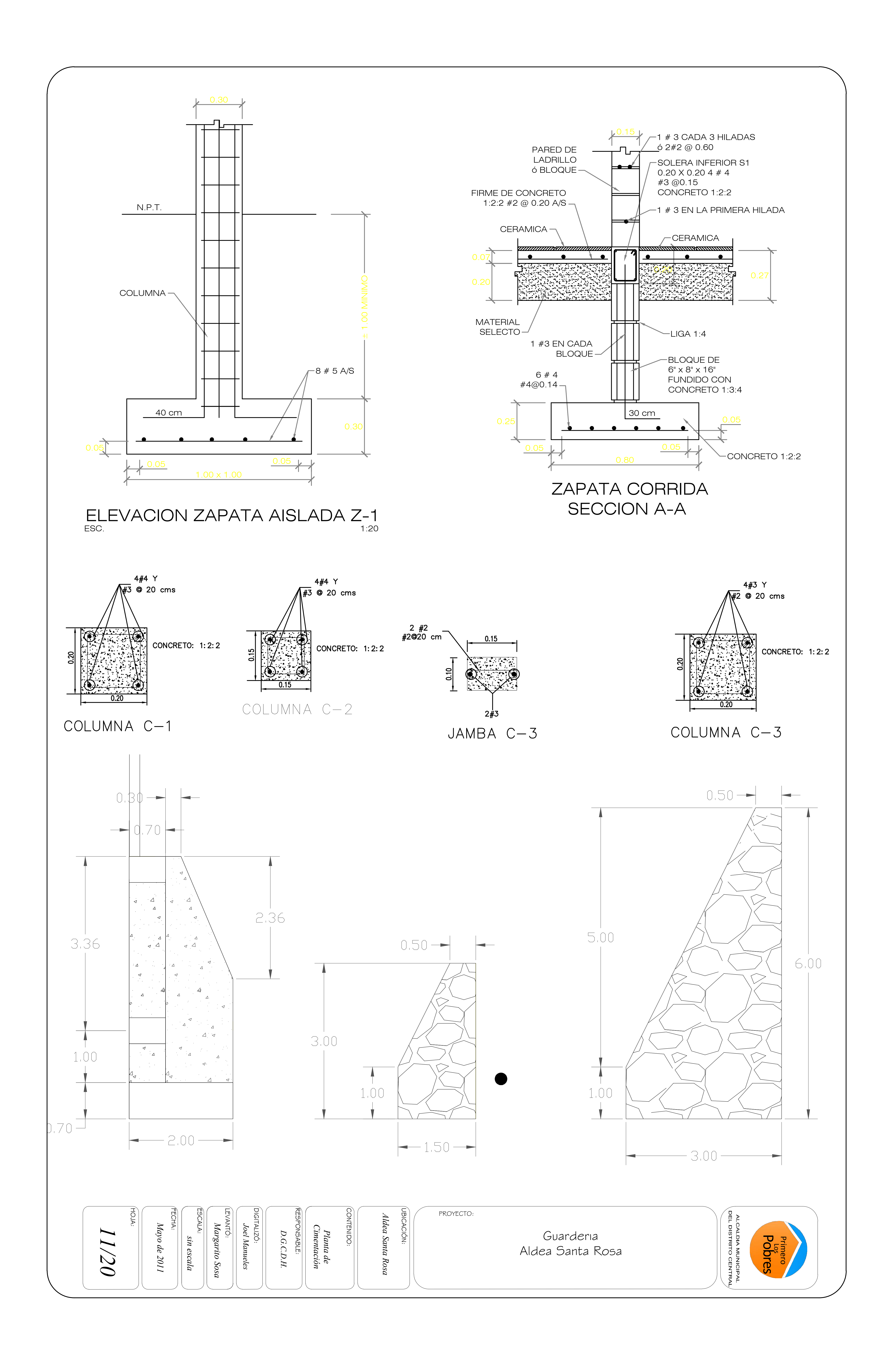

Solar Guarderia Nueva Jerusalen
campo de futbol nueva jerusalen
© 2013 Google
Image © 2013 DigitalGlobe
Google earth
1970
Fechas de imágenes: 3/17/2013 16 P 472523.53 m E 1556408.85 m N elevación 1233 m alt. ojo 1.97 km



Mayoreo Col. Villa Nueva
Carretera salida a Danli
Area de Equipamiento
Guarderia Villa Nueva
© 2013 Google
Image © 2014 DigitalGlobe
Google earth
1970
Fechas de imágenes: 3/17/2013 16 P 481747.57 m E 1554798.95 m N elevación 1067 m alt. ojo 1.60 km

PLANOS PDF

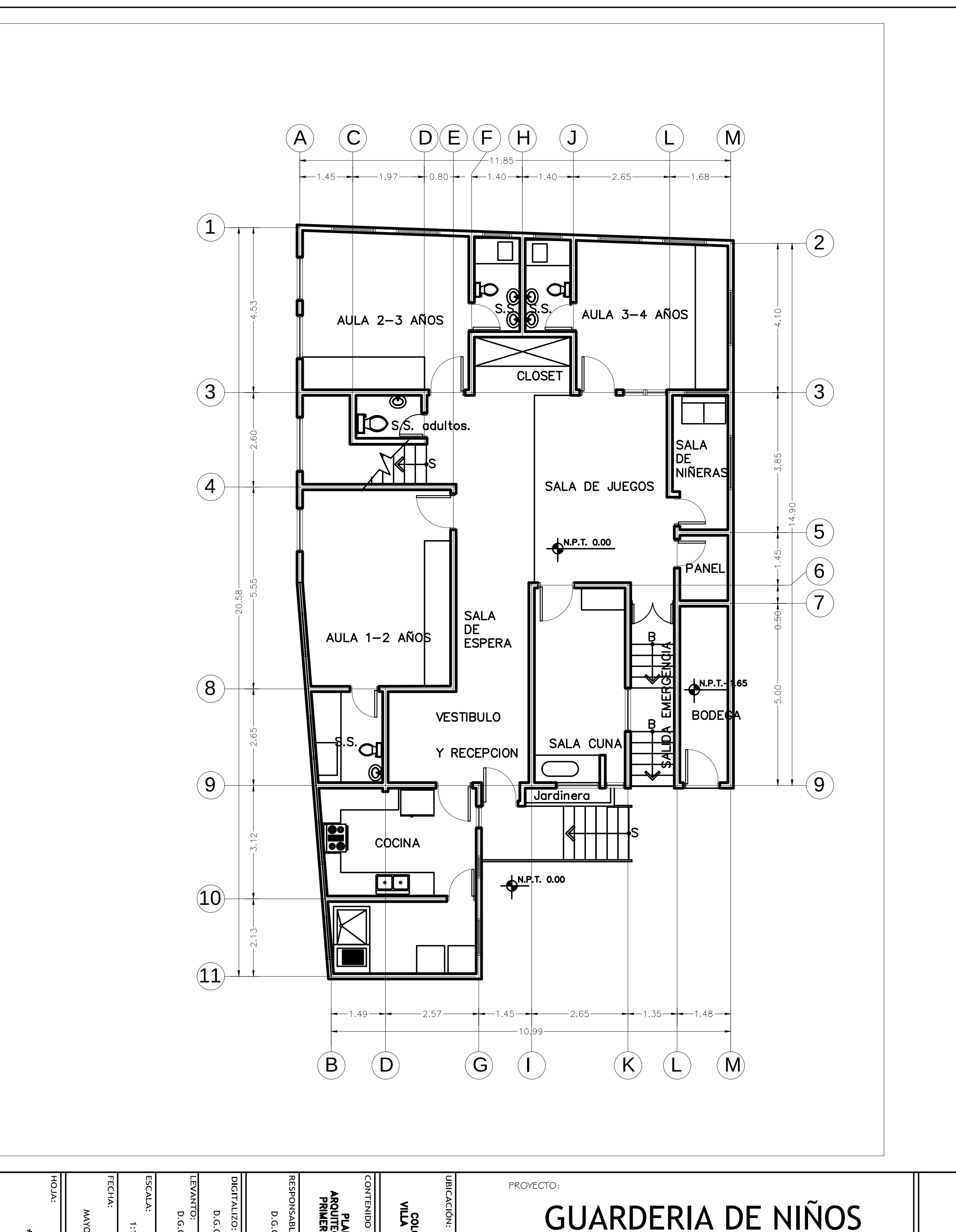
Detalles de Cimentación



0.30
N.P.T.
± 1.00 MINIMO
COLUMNA
8 # 5 A/S
40 cm
0.30
0.05
0.05
0.05
1.00 x 1.00
ELEVACION ZAPATA AISLADA Z-1
ESC. 1:20
0.15
1 # 3 CADA 3 HILADAS
ó 2#2 @ 0.60
PARED DE
LADRILLO
ó BLOQUE
SOLERA INFERIOR S1
0.20 X 0.20 4 # 4
#3 @0.15
CONCRETO 1:2:2
FIRME DE CONCRETO
1:2:2 #2 @ 0.20 A/S
1 # 3 EN LA PRIMERA HILADA
CERAMICA
CERAMICA
0.07
0.20
0.27
MATERIAL
SELECTO
LIGA 1:4
1 #3 EN CADA
BLOQUE
BLOQUE DE
6" x 8" x 16"
FUNDIDO CON
CONCRETO 1:3:4
6 # 4
#4@0.14
30 cm
0.25
0.05
0.05
0.05
0.80
CONCRETO 1:2:2
ZAPATA CORRIDA
SECCION A-A
4#4 Y
#3 @ 20 cms
CONCRETO: 1:2:2
0.20
0.20
COLUMNA C-1
4#4 Y
#3 @ 20 cms
CONCRETO: 1:2:2
0.15
0.15
COLUMNA C-2
2 #2
#2@20 cm
0.15
0.10
2#3
JAMBA C-3
4#3 Y
#2 @ 20 cms
CONCRETO: 1:2:2
0.20
0.20
COLUMNA C-3
0.30
0.70
3.36
2.36
1.00
0.70
2.00
0.50
3.00
1.00
1.50
0.50
5.00
6.00
1.00
3.00
HOJA:
11/20
FECHA:
Mayo de 2011
ESCALA:
sin escala
LEVANTÓ:
Margarito Sosa
DIGITALIZÓ:
Joel Manueles
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H.
CONTENIDO:
Planta de
Cimentación
UBICACIÓN:
Aldea Santa Rosa
PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa
ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL
Primero Los Pobres

PLANOS PDF

Guardería Villanueva



PROYECTO:

GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN:

COLONIA VILLA NUEVA

CONTENIDO

PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER NIVEL

RESPONSABLE:

D.G.C.D.H

DIGITALIZO:

D.G.C.D.H

LEVANTO:

D.G.C.D.H

ESCALA:

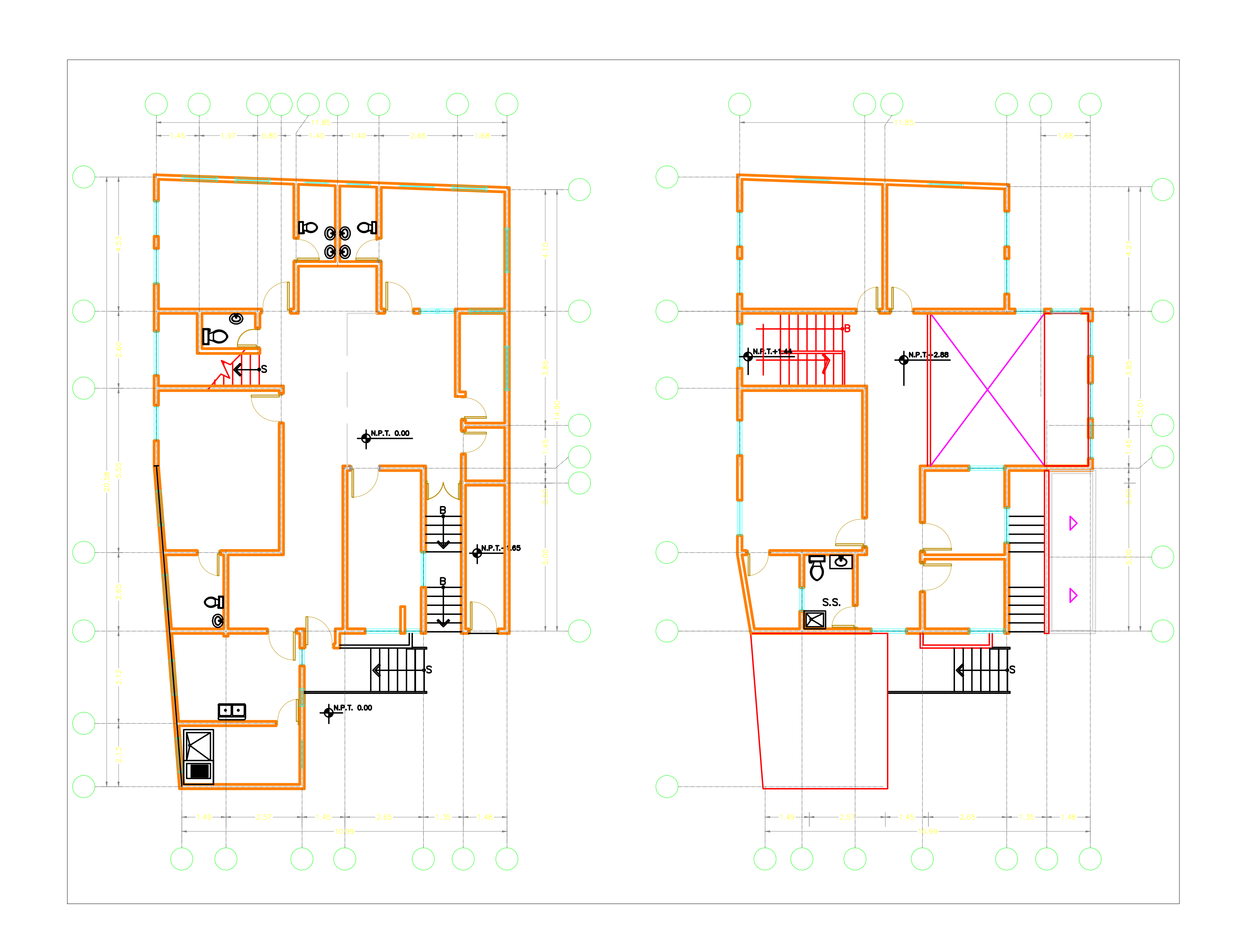
1:150

FECHA:

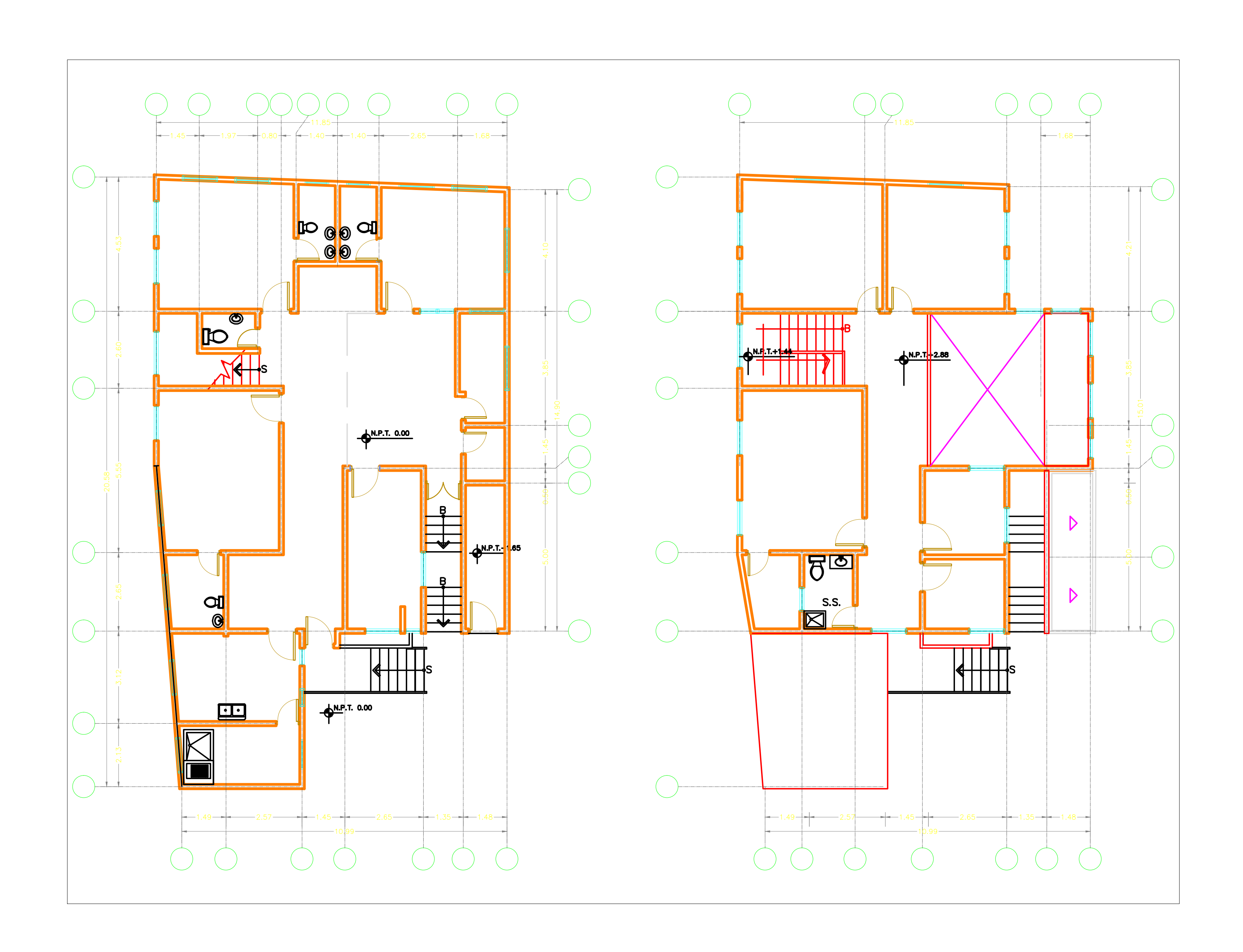
MAYO 2011

HOJA:

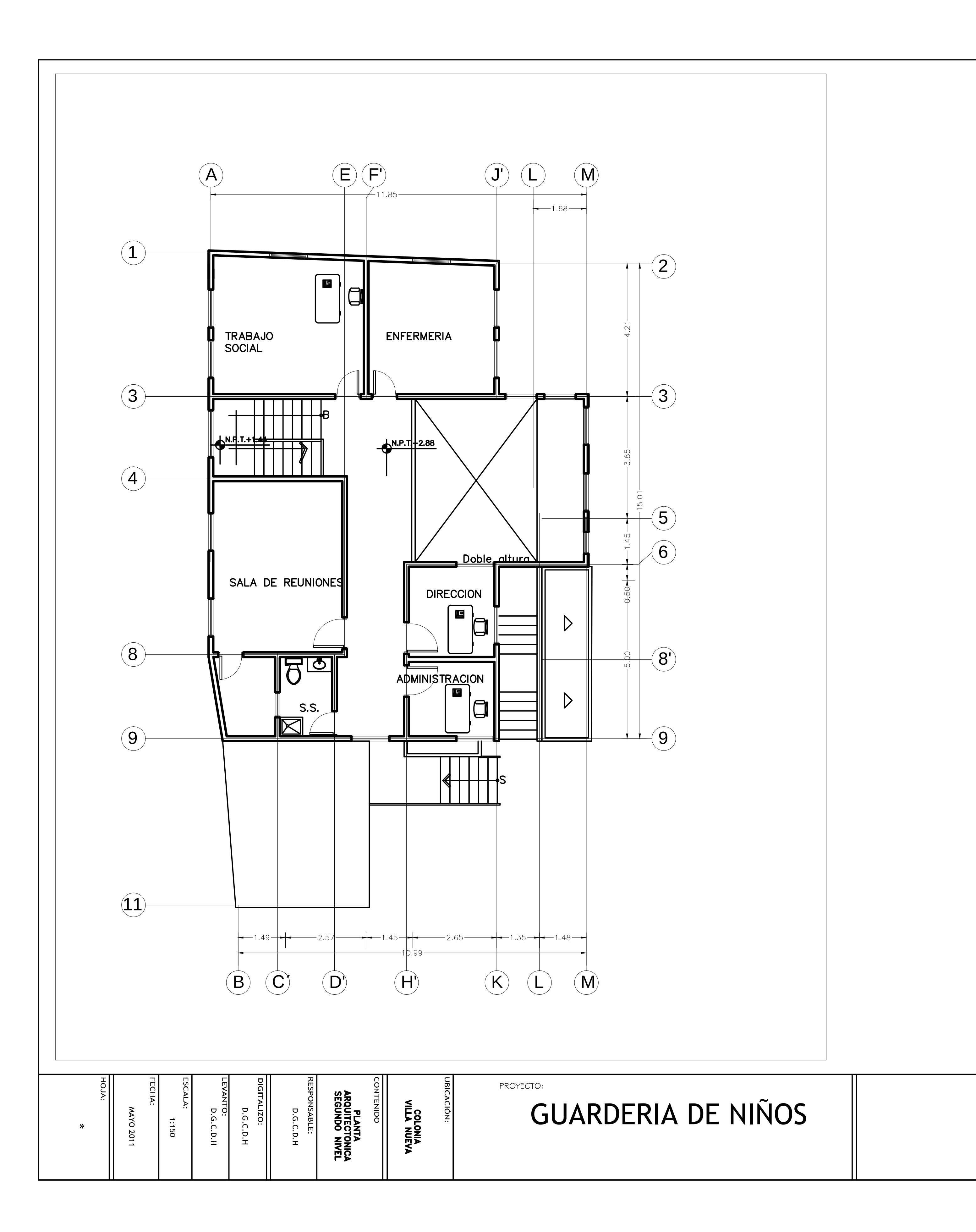
*



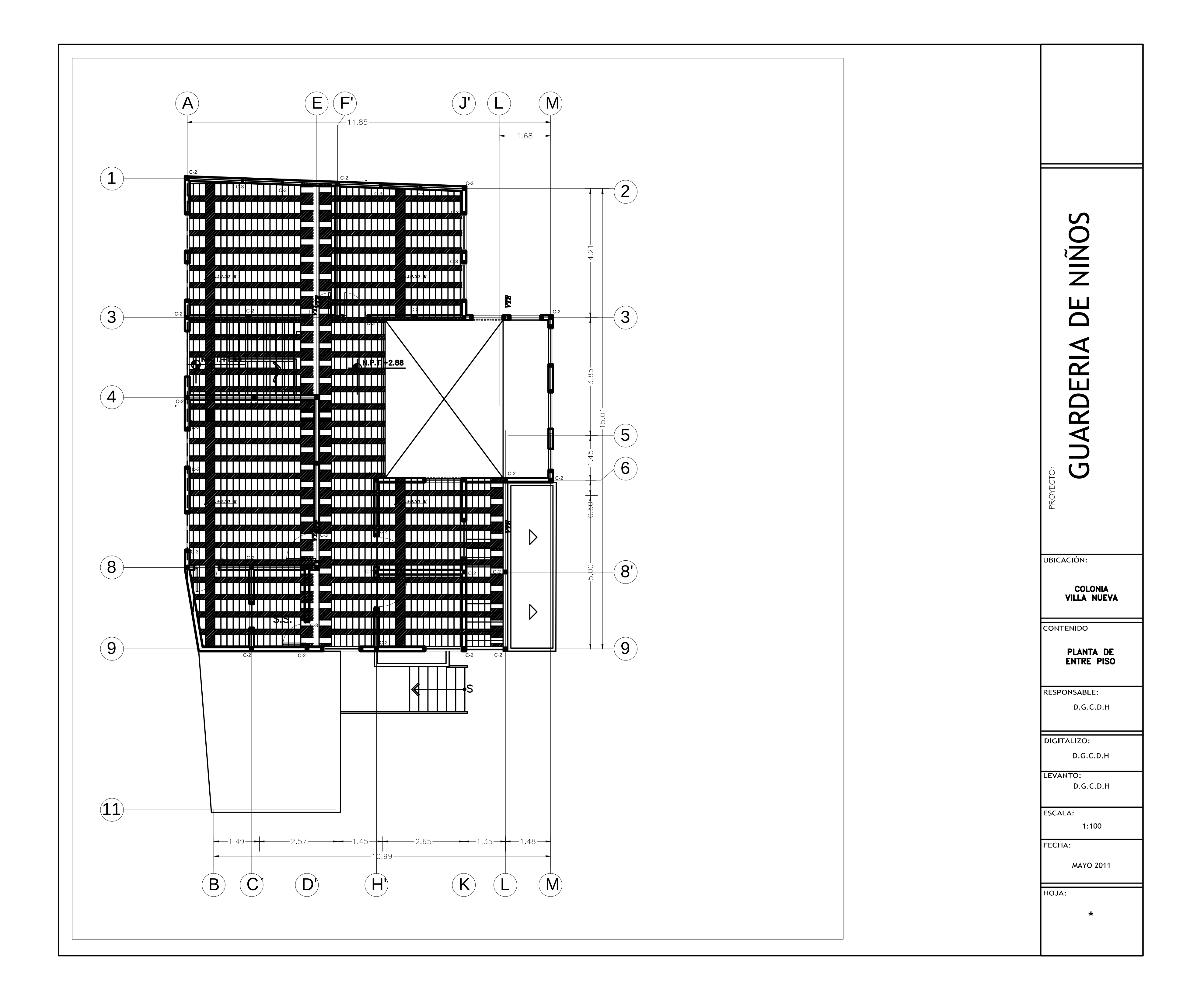
N.P.T. 0.00
N.P.T. -1.65
N.P.T. 0.00
B
B
S
S
N.P.T.+1.44
N.P.T.+2.88
B
S.S.
S

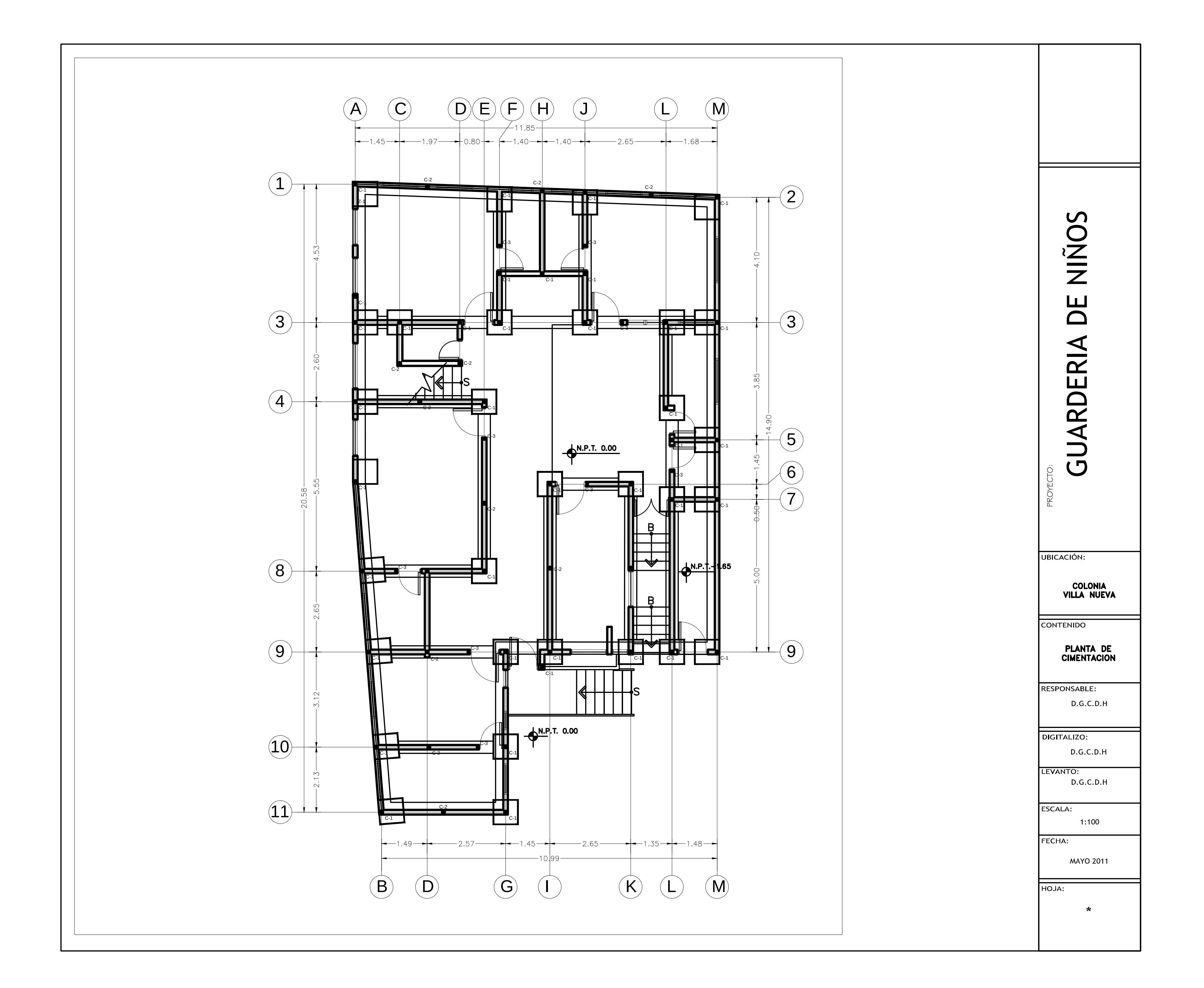


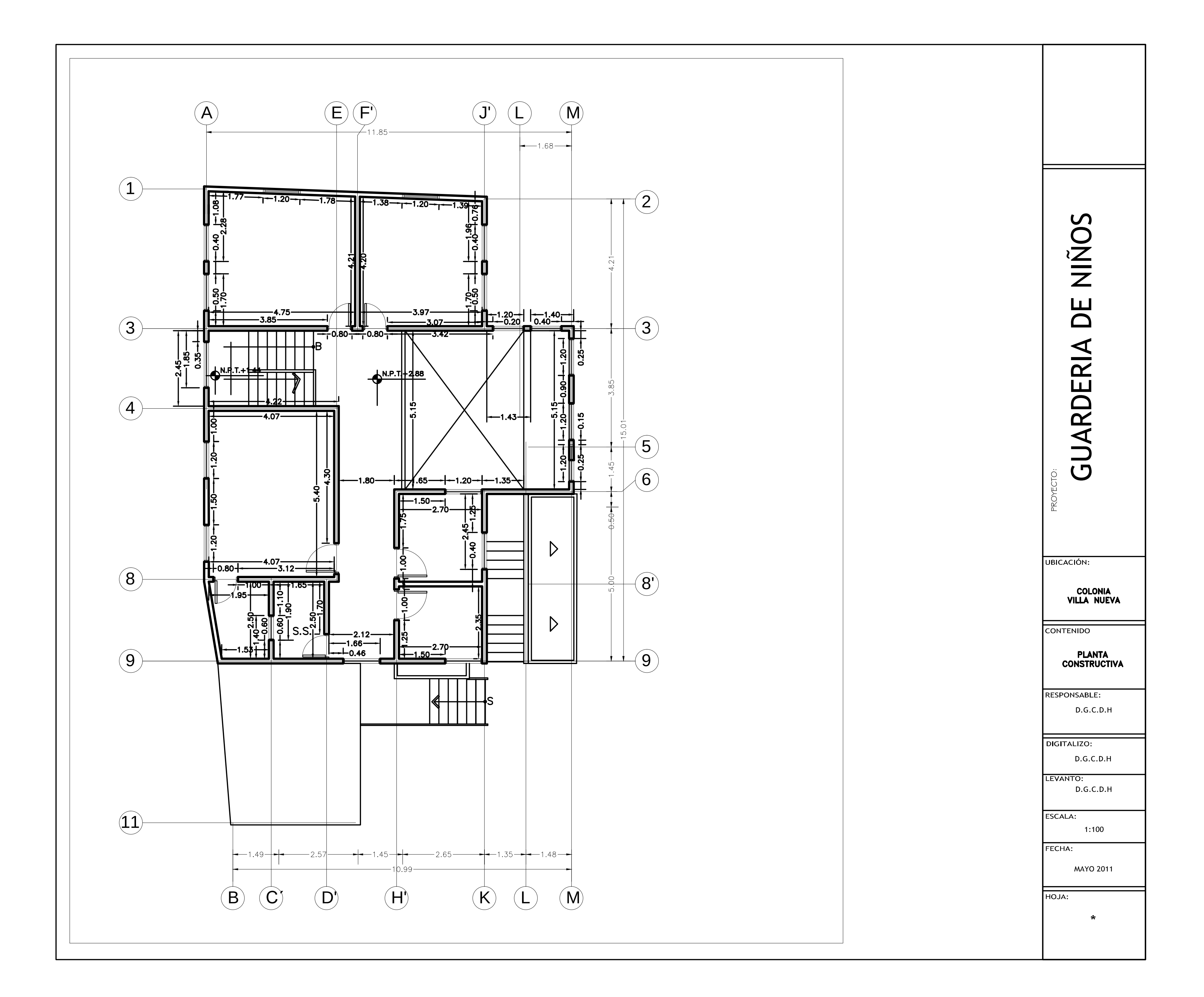
S
N.P.T. 0.00
B
B
N.P.T.+1.44
N.P.T.+2.88
S.S.



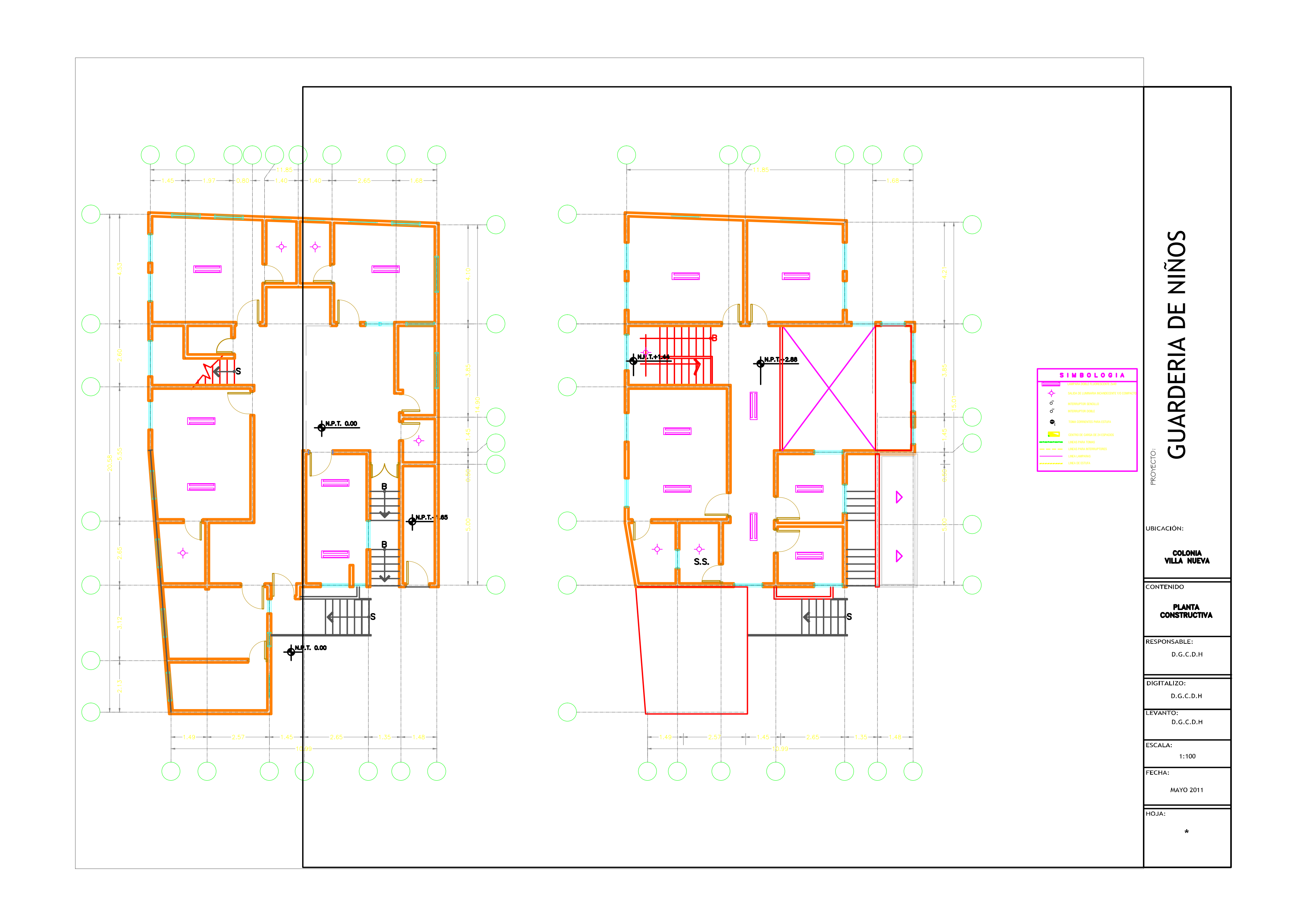
TRABAJO SOCIAL
ENFERMERIA
SALA DE REUNIONES
DIRECCION
ADMINISTRACION
S.S.
Doble altura
N.P.T.+2.88
B
S
11.85
1.68
4.21
3.85
15.01
1.45
0.50
5.00
1.49
2.57
2.65
1.35
1.48
10.99
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COLONIA VILLA NUEVA
CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTONICA SEGUNDO NIVEL
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:150
FECHA:
MAYO 2011
HOJA:
*


A
E
F'
J'
L
M
11.85
1.68
1
2
3
4
5
6
8
8'
9
11
4.21
3.85
15.01
1.45
0.50
5.00
N.P.T.+2.88
S.S.
S
1.49
2.57
1.45
2.65
1.35
1.48
10.99
B
C'
D'
H'
K
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COLONIA
VILLA NUEVA
CONTENIDO
PLANTA DE
ENTRE PISO
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:100
FECHA:
MAYO 2011
HOJA:
*

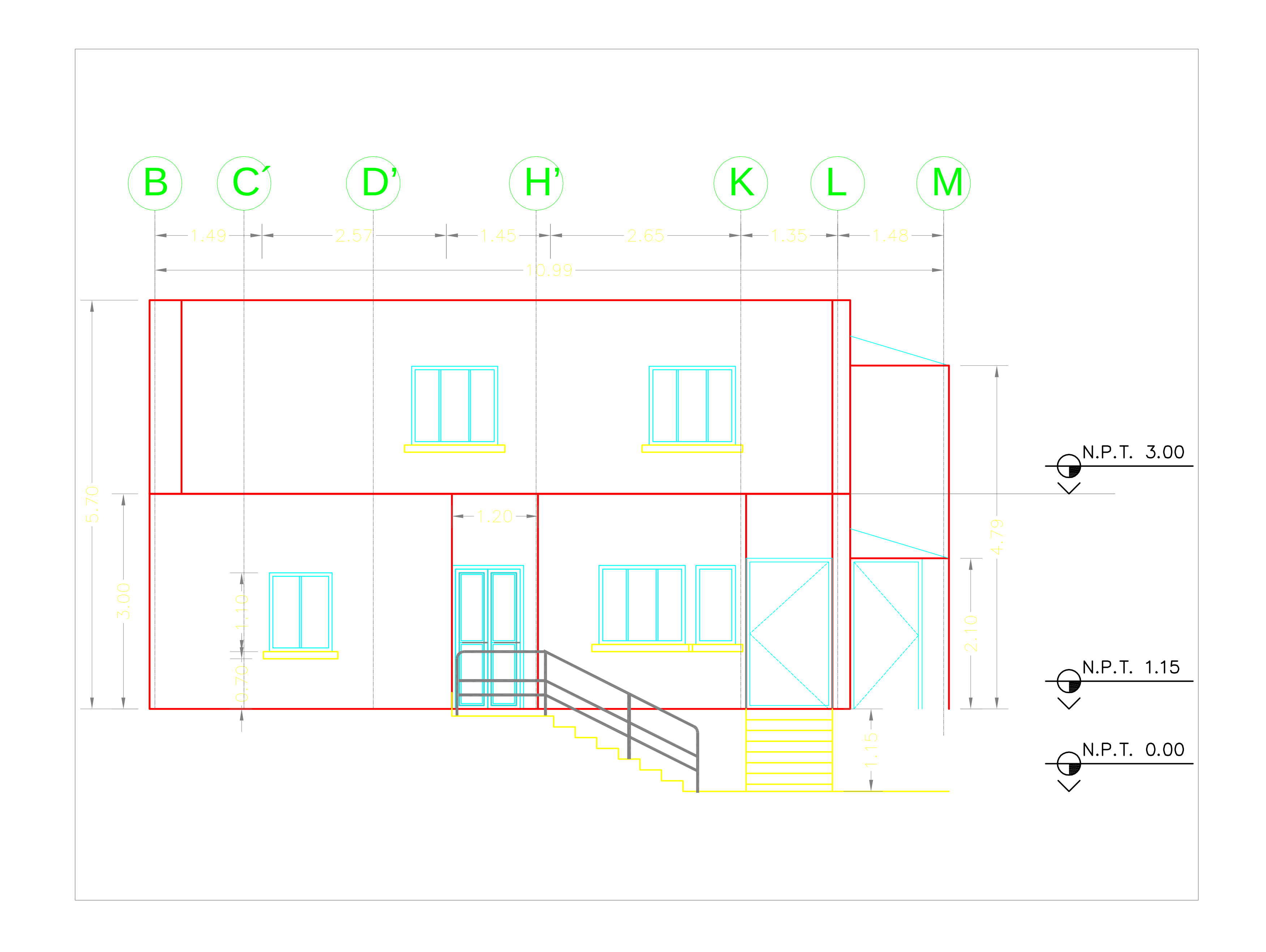

A
C
D
E
F
H
J
L
M
11.85
1.45
1.97
0.80
1.40
1.40
2.65
1.68
1
2
3
3
4
5
6
7
8
9
9
10
11
4.53
2.60
5.55
20.58
2.65
3.12
2.13
4.10
3.85
14.90
1.45
0.50
5.00
N.P.T. 0.00
N.P.T. -1.65
N.P.T. 0.00
S
S
B
B
1.49
2.57
1.45
2.65
1.35
1.48
10.99
B
D
G
I
K
L
M
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COLONIA
VILLA NUEVA
CONTENIDO
PLANTA DE
CIMENTACION
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:100
FECHA:
MAYO 2011
HOJA:
*

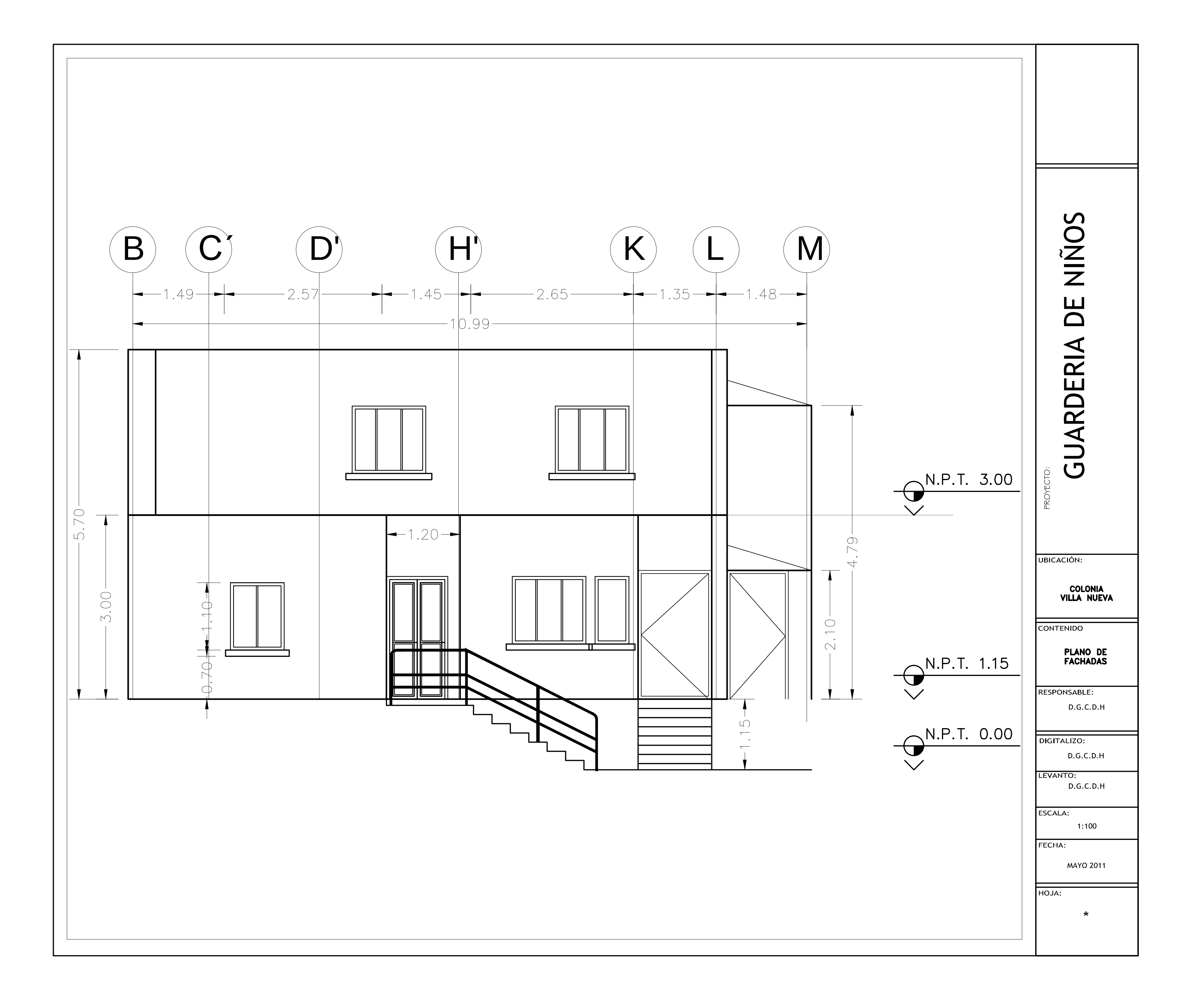

A
E
F'
J'
L
M
1
2
3
4
5
6
8
8'
9
11
B
C´
D'
H'
K
L
M
N.P.T.+1.44
N.P.T.+2.88
S.S.
11.85
10.99
15.01
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COLONIA
VILLA NUEVA
CONTENIDO
PLANTA
CONSTRUCTIVA
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:100
FECHA:
MAYO 2011
HOJA:
*

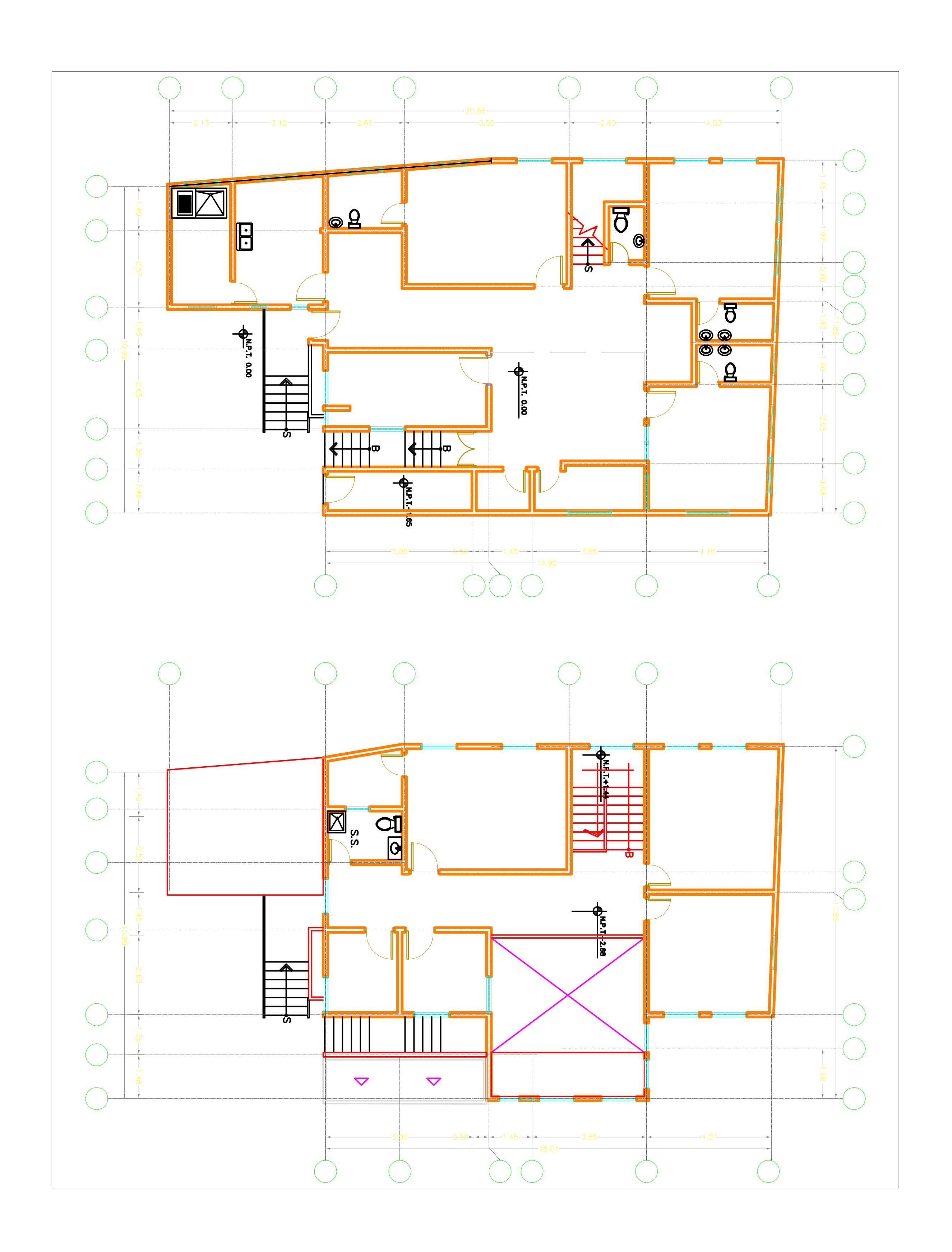

PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COLONIA
VILLA NUEVA
CONTENIDO
PLANTA
CONSTRUCTIVA
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:100
FECHA:
MAYO 2011
HOJA:
*
N.P.T. 0.00
N.P.T. 1.65
N.P.T. 0.00



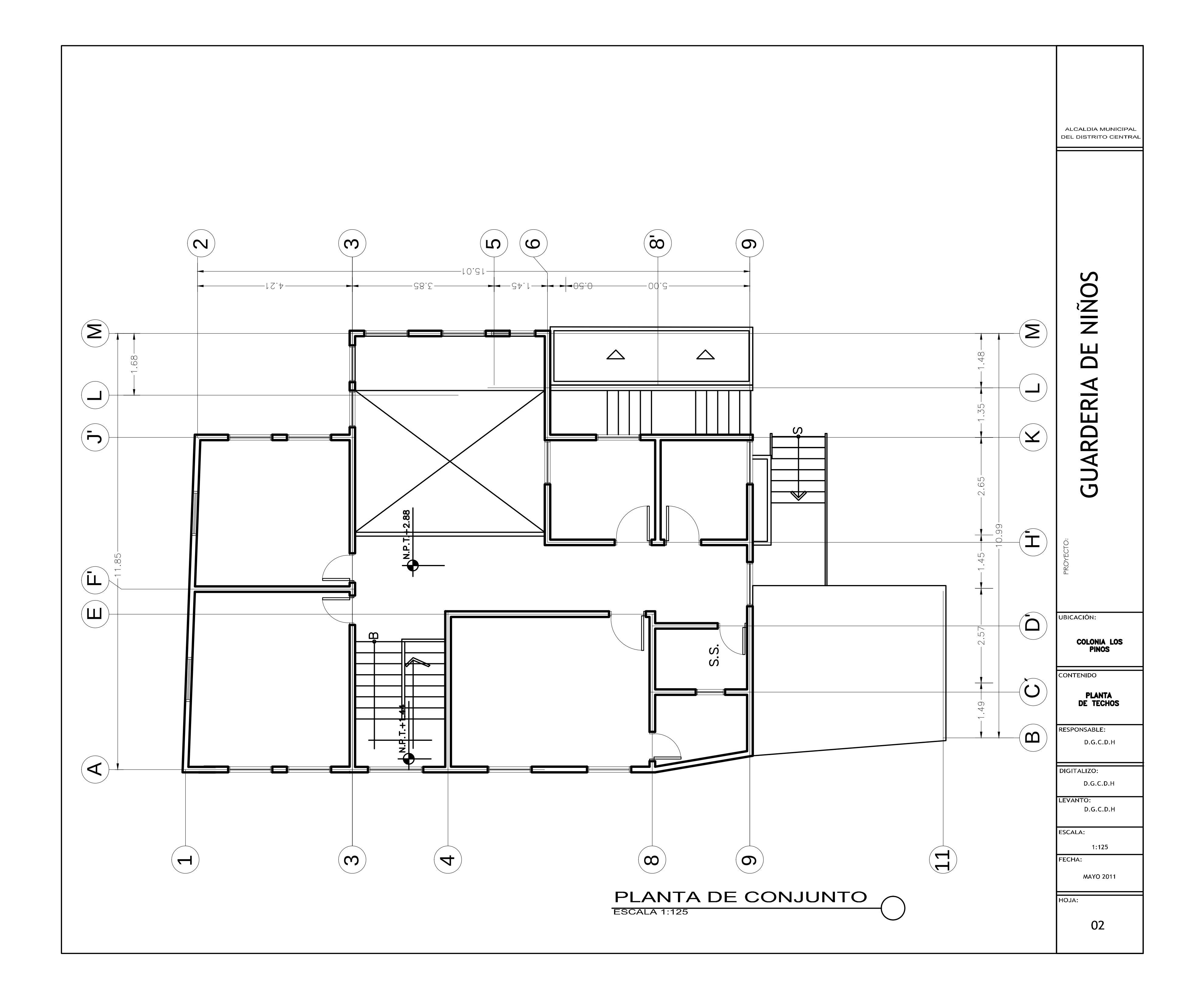
N.P.T. 0.00
N.P.T. 0.00
S
S
S
B
B
B
S.S.
S I M B O L O G I A
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COLONIA
VILLA NUEVA
CONTENIDO
PLANTA
CONSTRUCTIVA
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:100
FECHA:
MAYO 2011
HOJA:
*


B
C´
D’
H’
K
L
M
1.49
2.57
1.45
2.65
1.35
1.48
10.99
5.70
3.00
1.10
0.70
1.20
2.10
4.79
1.15
N.P.T. 3.00
N.P.T. 1.15
N.P.T. 0.00

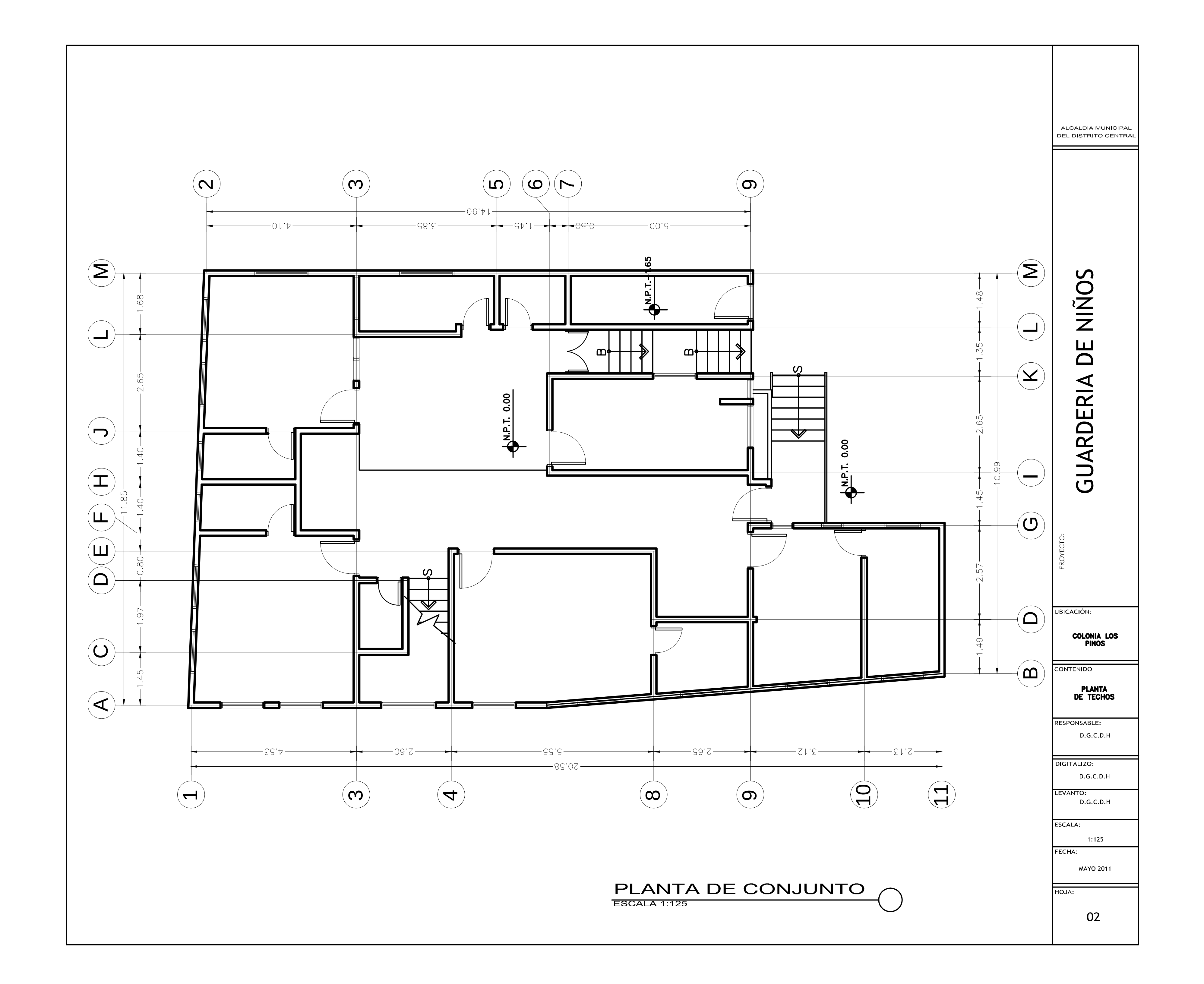

B
C´
D'
H'
K
L
M
1.49
2.57
1.45
2.65
1.35
1.48
10.99
5.70
3.00
1.10
0.70
1.20
4.79
2.10
1.15
N.P.T. 3.00
N.P.T. 1.15
N.P.T. 0.00
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COLONIA
VILLA NUEVA
CONTENIDO
PLANO DE
FACHADAS
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:100
FECHA:
MAYO 2011
HOJA:
*



N.P.T. 0.00
S
B
B
N.P.T. 0.00
N.P.T.-1.65
S
S.S.
B
S



ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL
GUARDERIA DE NIÑOS
PROYECTO:
UBICACIÓN:
COLONIA LOS PINOS
CONTENIDO
PLANTA DE TECHOS
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:125
FECHA:
MAYO 2011
HOJA:
02
PLANTA DE CONJUNTO
ESCALA 1:125
N.P.T.-2.88
N.P.T.+1.44
S.S.
15.01
4.21
3.85
1.45
0.50
5.00
1.68
11.85
1.48
1.35
2.65
1.45
2.57
1.49
10.99



ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL
GUARDERIA DE NIÑOS
PROYECTO:
UBICACIÓN:
COLONIA LOS PINOS
CONTENIDO
PLANTA DE TECHOS
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:125
FECHA:
MAYO 2011
HOJA:
02
N.P.T. 1.65
N.P.T. 0.00
N.P.T. 0.00
PLANTA DE CONJUNTO
ESCALA 1:125

PLANOS PDF

Guardería Cataluña

CONSTRUCCION GUARDERIA PARA NIÑOS

UBICACIÓN: ALDEA CATALUÑA

INDICE

ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO: GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN: ALDEA CATALUÑA

CONTENIDO: INDICE

RESPONSABLE: D.G.C.D.H

DIGITALIZO: D.G.C.D.H

LEVANTO: D.G.C.D.H

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: ABRIL 2011

HOJA:

N
W E
S

AREA DE AULAS
ESCUELA ALTA GRACIA SANCHEZ

4 1

IGLESIA CRISTIANA BAUTISTA

CAMPO DE FUTBOL

3 2

CALLE

DATOS DE POLIGONAL		
ESTACION	DISTANCIA	RUMBOS
1–2	22.25	S00°23'33"W
2–3	15.00	S89°51'51"W
3–4	22.25	N00°23'33"E
4–1	15.00	N89°53'43"E
AREA=	333.75 Mt^2 478.68 Vr^2	

PLANTA DISTRIBUCION DE TECHO

SIN ESCALA

HOJA:	FECHA:	ESCALA:	LEVANTO:	DIGITALIZO:	RESPONSABLE:	CONTENIDO	UBICACIÓN:	PROYECTO:
1/19	ABRIL 2011	SIN ESCALA	D.G.C.D.H	D.G.C.D.H	D.G.C.D.H	PLANTA TOPOGRAFICA/ PLANIMETRIA	ALDEA CATALUÑA	GUARDERIA DE NIÑOS

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL



AREA DE AULAS
ESCUELA ALTA GRACIA SANCHEZ

N
W E
S

4 1

BALL Ø3"
Coladera Ø3"

IGLESIA CRISTIANA BAUTISTA

CAMPO DE FUTBOL

2%

BALL Ø3"
Coladera Ø3"

ESTACIONAMIENTO ESTACIONAMIENTO

ACCESO

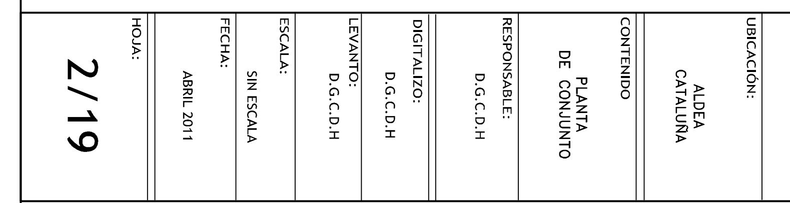
3 2

CALLE

DATOS DE POLIGONAL		
ESTACION	DISTANCIA	RUMBOS
1-2	22.25	S00°23'33"W
2-3	15.00	S89°51'51"W
3-4	22.25	N00°23'33"E
4-1	15.00	N89°53'43"E
AREA=	333.75 Mt^2 478.68 Vr^2	

PLANTA DISTRIBUCION DE TECHO

SIN ESCALA

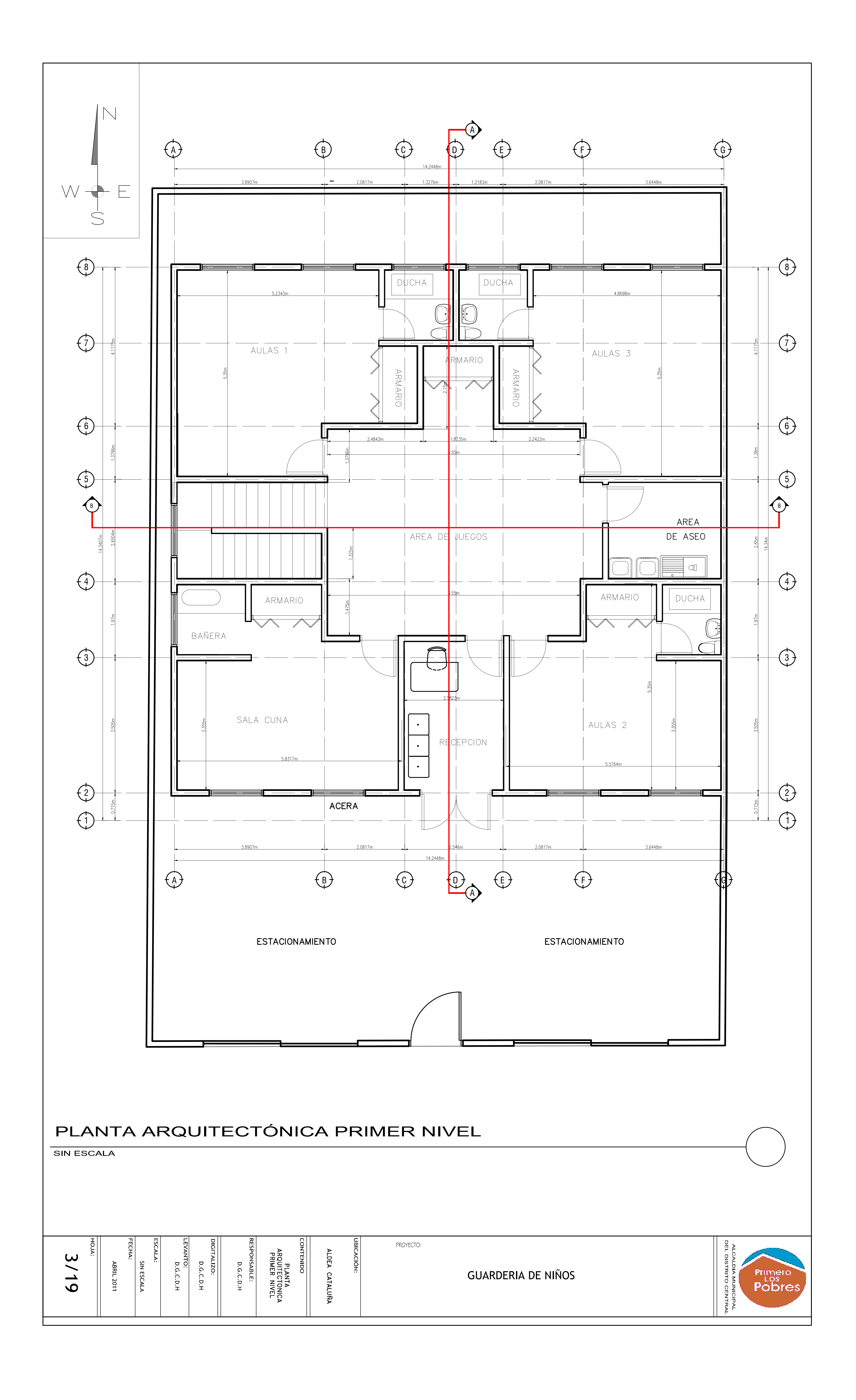


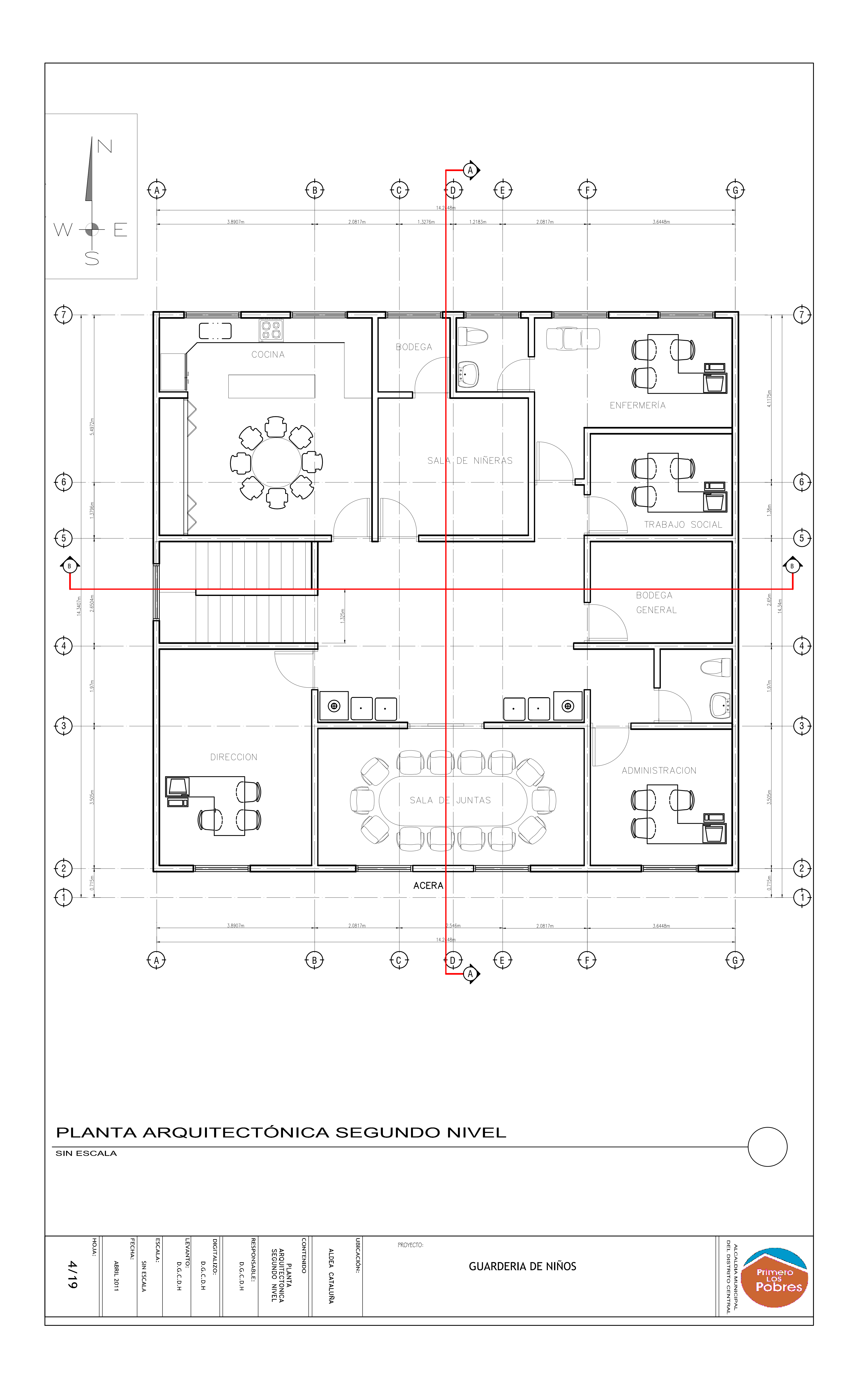
UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA

PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS

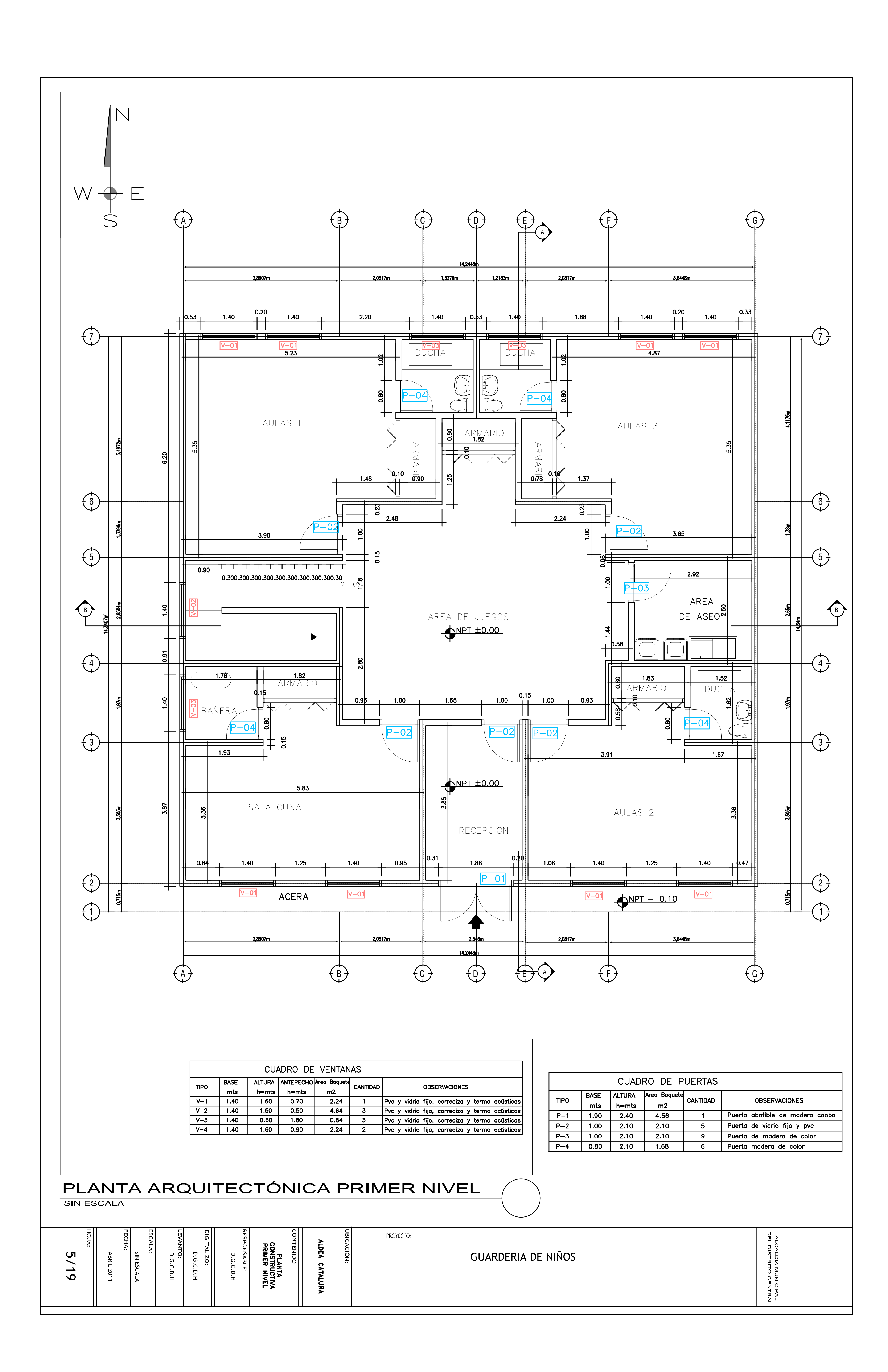
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL




N
W
E
S
DUCHA
DUCHA
AULAS 1
ARMARIO
ARMARIO
ARMARIO
AULAS 3
AREA DE JUEGOS
AREA
DE ASEO
ARMARIO
ARMARIO
DUCHA
BAÑERA
SALA CUNA
RECEPCION
AULAS 2
ACERA
ESTACIONAMIENTO
ESTACIONAMIENTO
PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER NIVEL
SIN ESCALA
HOJA:
3/19
FECHA:
ABRIL 2011
ESCALA:
SIN ESCALA
LEVANTO:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER NIVEL
UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
Primero Los Pobres



N
W
E
S
14.2448m
3.8907m
2.0817m
1.3276m
1.2183m
2.0817m
3.6448m
COCINA
BODEGA
ENFERMERÍA
SALA DE NIÑERAS
TRABAJO SOCIAL
BODEGA GENERAL
DIRECCION
SALA DE JUNTAS
ADMINISTRACION
ACERA
PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO NIVEL
SIN ESCALA
HOJA:
4/19
FECHA:
ABRIL 2011
ESCALA:
SIN ESCALA
LEVANTO:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTONICA SEGUNDO NIVEL
UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
Primero Los Pobres



PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER NIVEL

SIN ESCALA

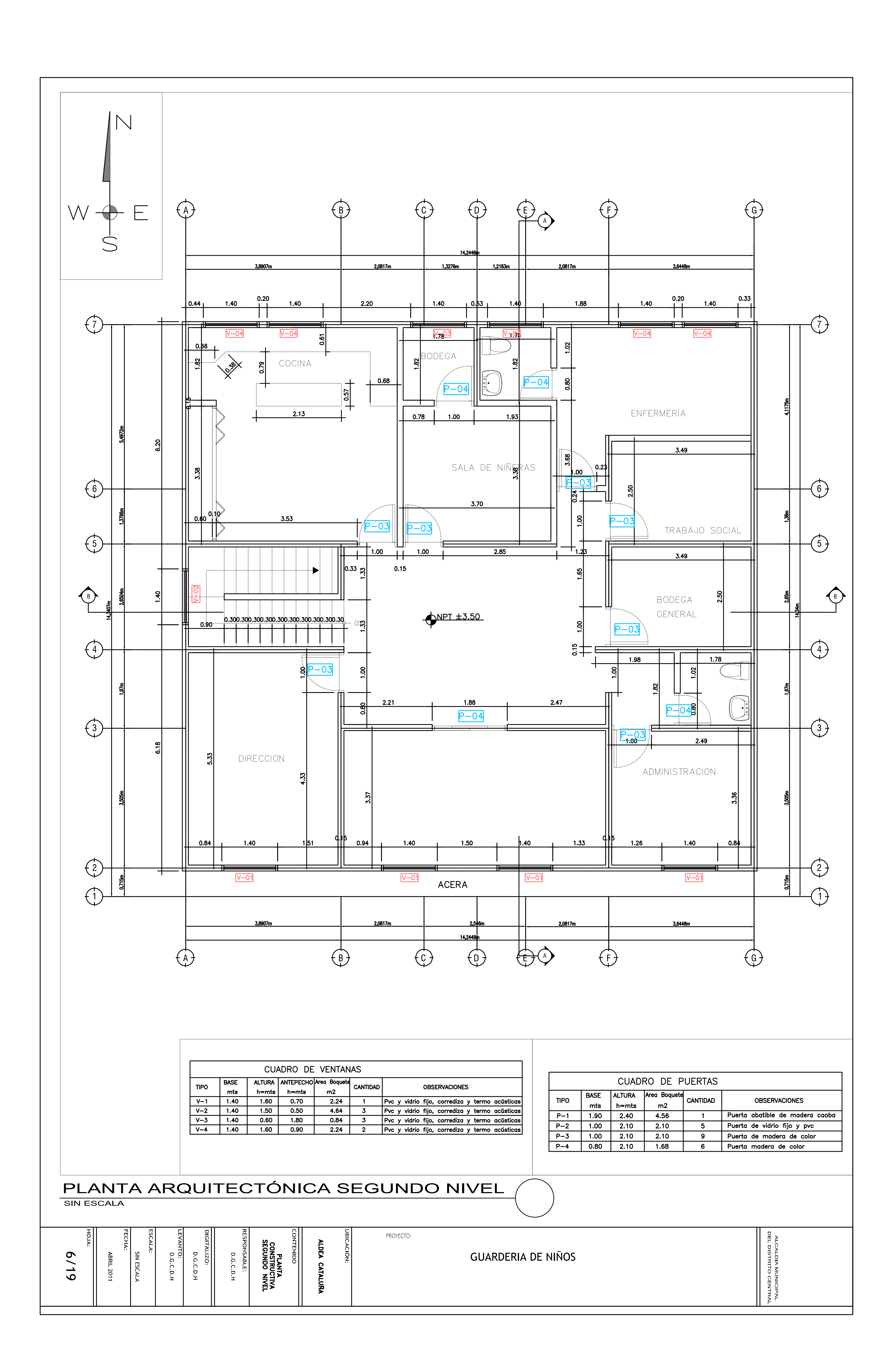
CUADRO DE VENTANAS

TIPO	BASE mts	ALTURA h=mts	ANTEPECHO h=mts	Area Boquete m2	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V–1	1.40	1.60	0.70	2.24	1	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas
V–2	1.40	1.50	0.50	4.64	3	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas
V–3	1.40	0.60	1.80	0.84	3	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas
V–4	1.40	1.60	0.90	2.24	2	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas

CUADRO DE PUERTAS

TIPO	BASE mts	ALTURA h=mts	Area Boquete m2	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P–1	1.90	2.40	4.56	1	Puerta abatible de madera caoba
P–2	1.00	2.10	2.10	5	Puerta de vidrio fijo y pvc
P–3	1.00	2.10	2.10	9	Puerta de madera de color
P–4	0.80	2.10	1.68	6	Puerta madera de color

HOJA:	5/19
FECHA:	ABRIL 2011
ESCALA:	SIN ESCALA
LEVANTO:	D.G.C.D.H
DIGITALIZO:	D.G.C.D.H
RESPONSABLE:	D.G.C.D.H
CONTENIDO	PLANTA CONSTRUCTIVA PRIMER NIVEL
UBICACIÓN:	ALDEA CATALUÑA
PROYECTO:	GUARDERIA DE NIÑOS
	ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL



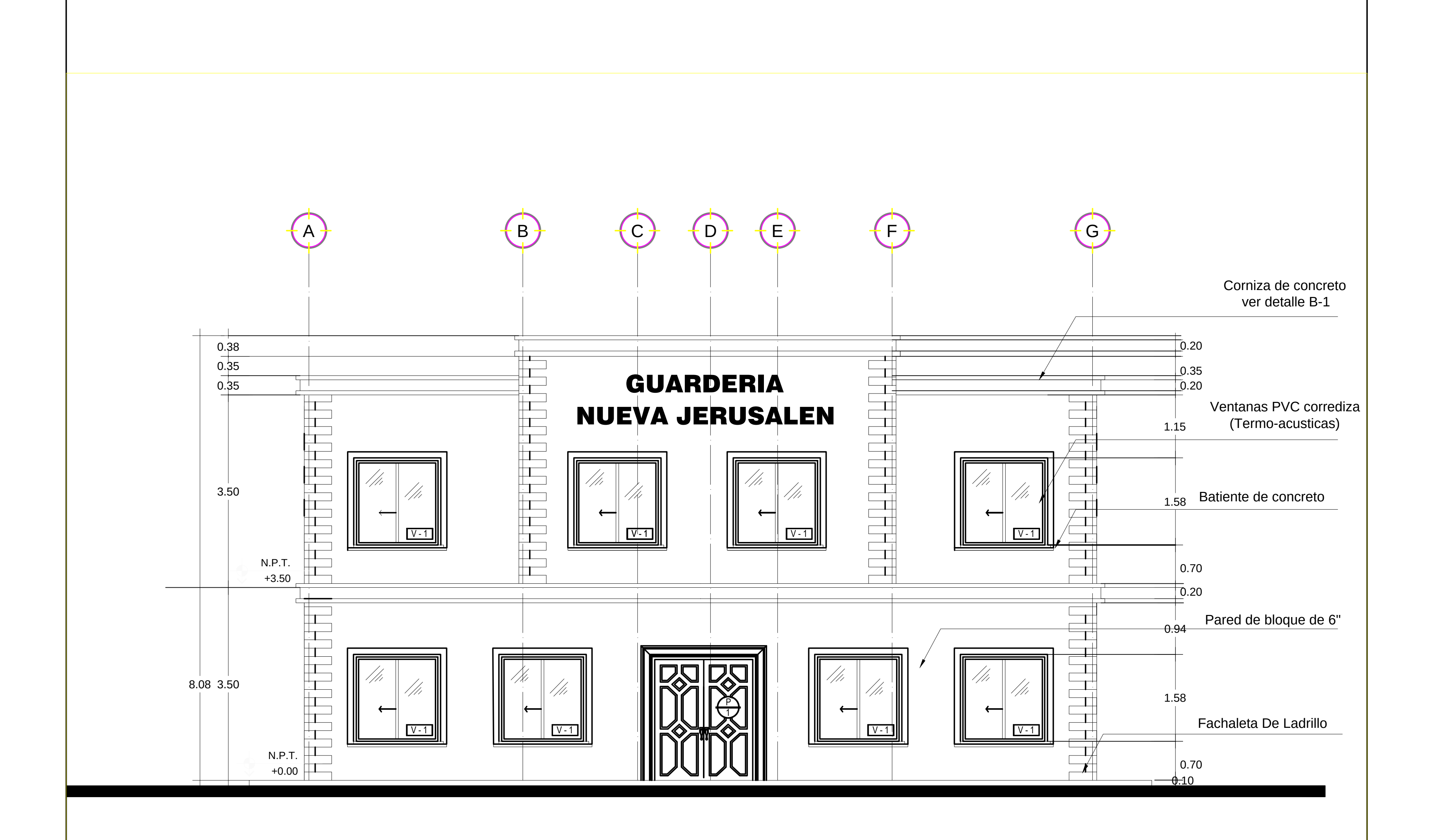
CUADRO DE VENTANAS						
TIPO	BASE mts	ALTURA h=mts	ANTEPECHO h=mts	Area Boquete m2	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-1	1.40	1.60	0.70	2.24	1	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas
V-2	1.40	1.50	0.50	4.64	3	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas
V-3	1.40	0.60	1.80	0.84	3	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas
V-4	1.40	1.60	0.90	2.24	2	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas

CUADRO DE PUERTAS					
TIPO	BASE mts	ALTURA h=mts	Area Boquete m2	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-1	1.90	2.40	4.56	1	Puerta abatible de madera caoba
P-2	1.00	2.10	2.10	5	Puerta de vidrio fijo y pvc
P-3	1.00	2.10	2.10	9	Puerta de madera de color
P-4	0.80	2.10	1.68	6	Puerta madera de color

PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO NIVEL

SIN ESCALA

HOJA: 6/19
FECHA: ABRIL 2011
ESCALA: SIN ESCALA
LEVANTO: D.G.C.D.H
DIGITALIZO: D.G.C.D.H
RESPONSABLE: D.G.C.D.H
CONTENIDO: PLANTA CONSTRUCTIVA SEGUNDO NIVEL
UBICACIÓN: ALDEA CATALUÑA
PROYECTO: GUARDERIA DE NIÑOS
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL



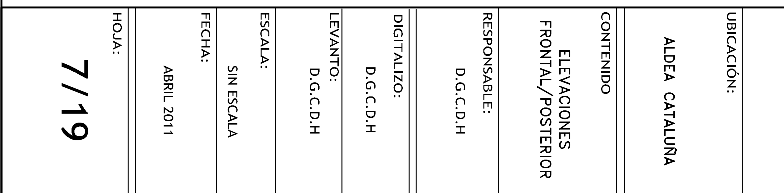
ELEVACION FRONTAL

SIN ESCALA



ELEVACION POSTERIOR

SIN ESCALA



CONTENIDO

UBICACIÓN:

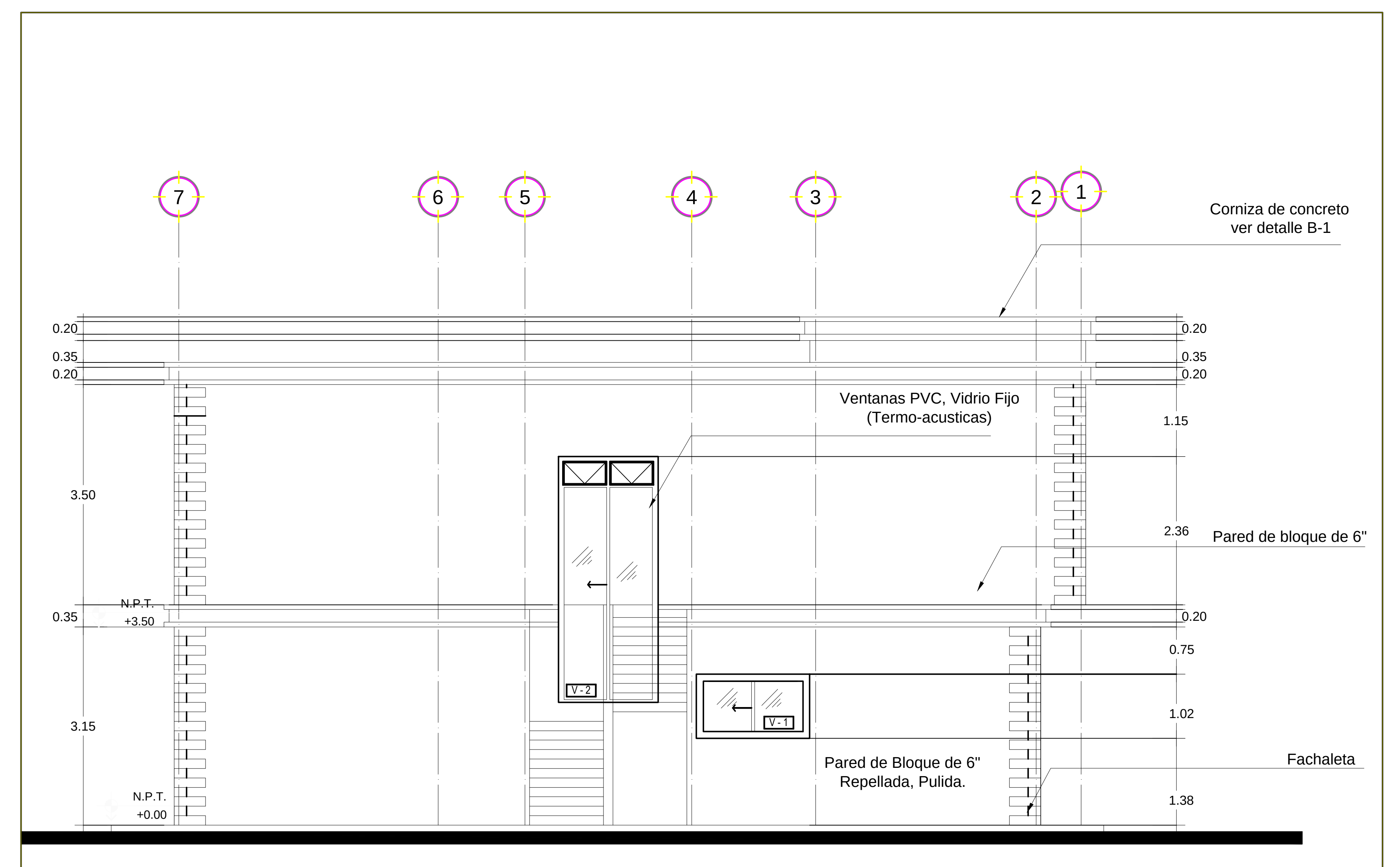
ALDEA CATALUÑA

PROYECTO:

GUARDERIA DE NIÑOS

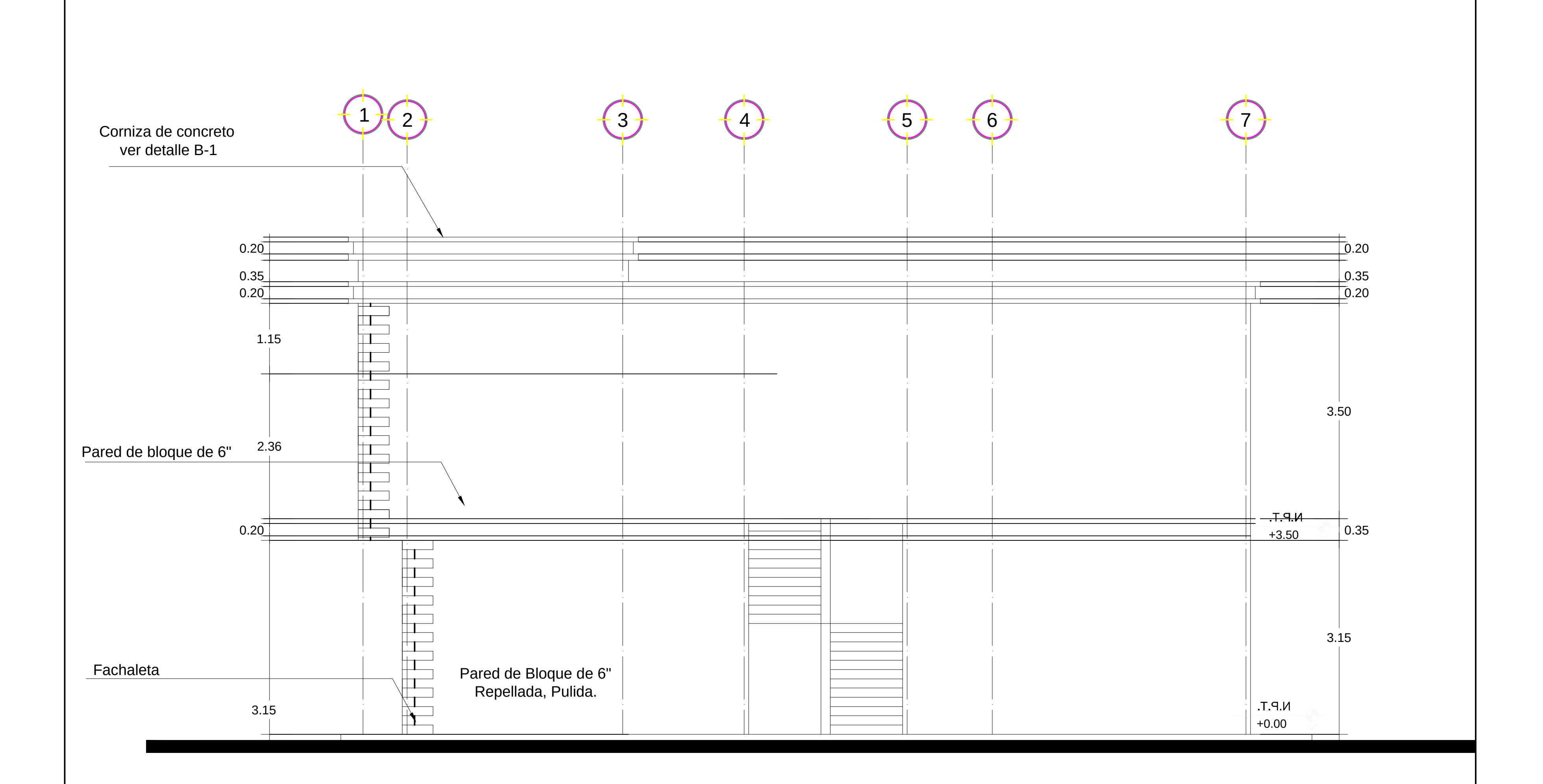
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL





ELEVACION LATERAL IZQUIERDA

SIN ESCALA



ELEVACION LATERAL DERECHA

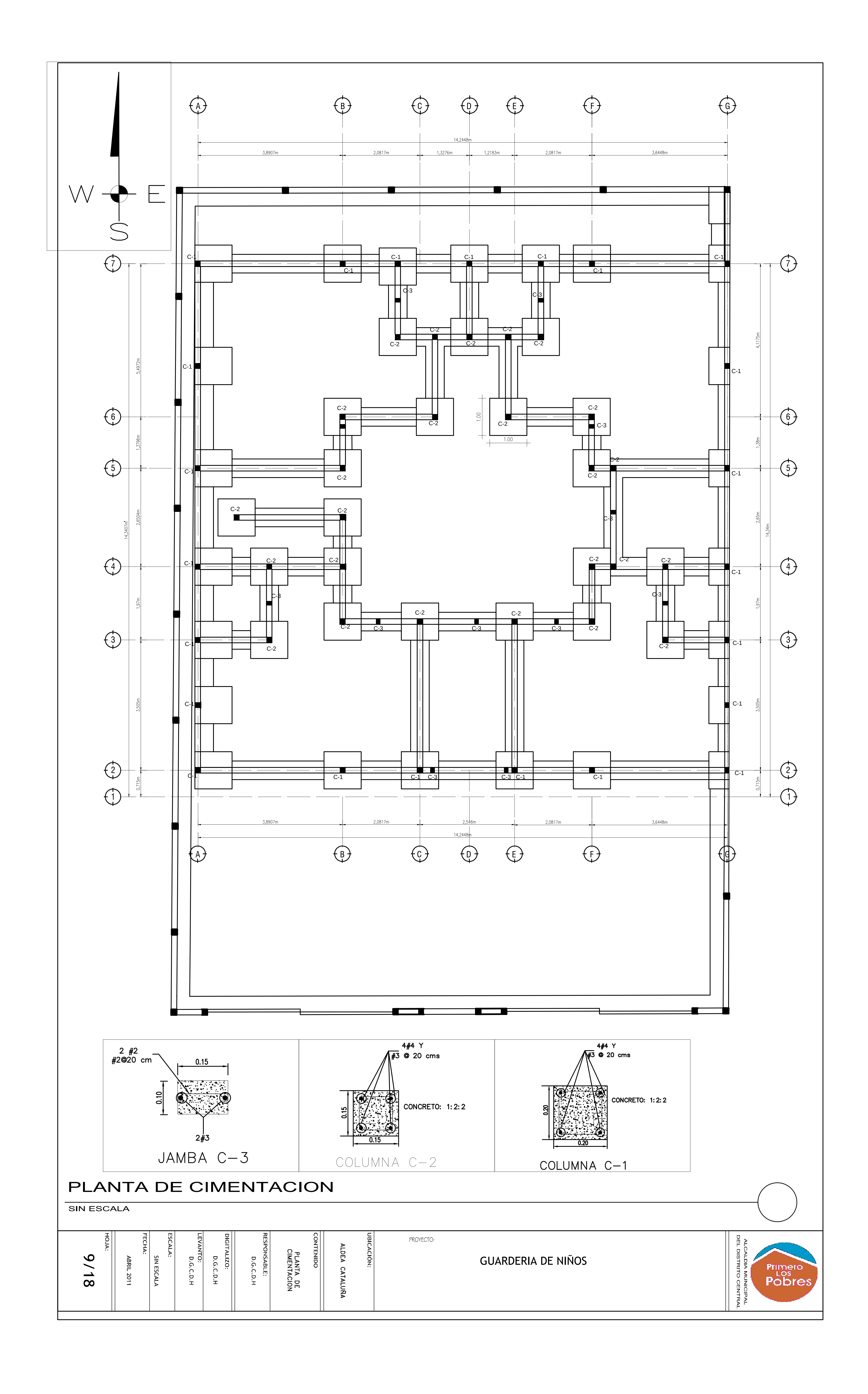
SIN ESCALA

HOJA:	FECHA:	ESCALA:	LEVANTO:	DIGITALIZO:	RESPONSABLE:	CONTENIDO	UBICACIÓN:
8/19	ABRIL 2011	SIN ESCALA	D.G.C.D.H	D.G.C.D.H	D.G.C.D.H	ELEVACIONES LATERALES DERECHA/IZQUIERDA	ALDEA CATALUÑA

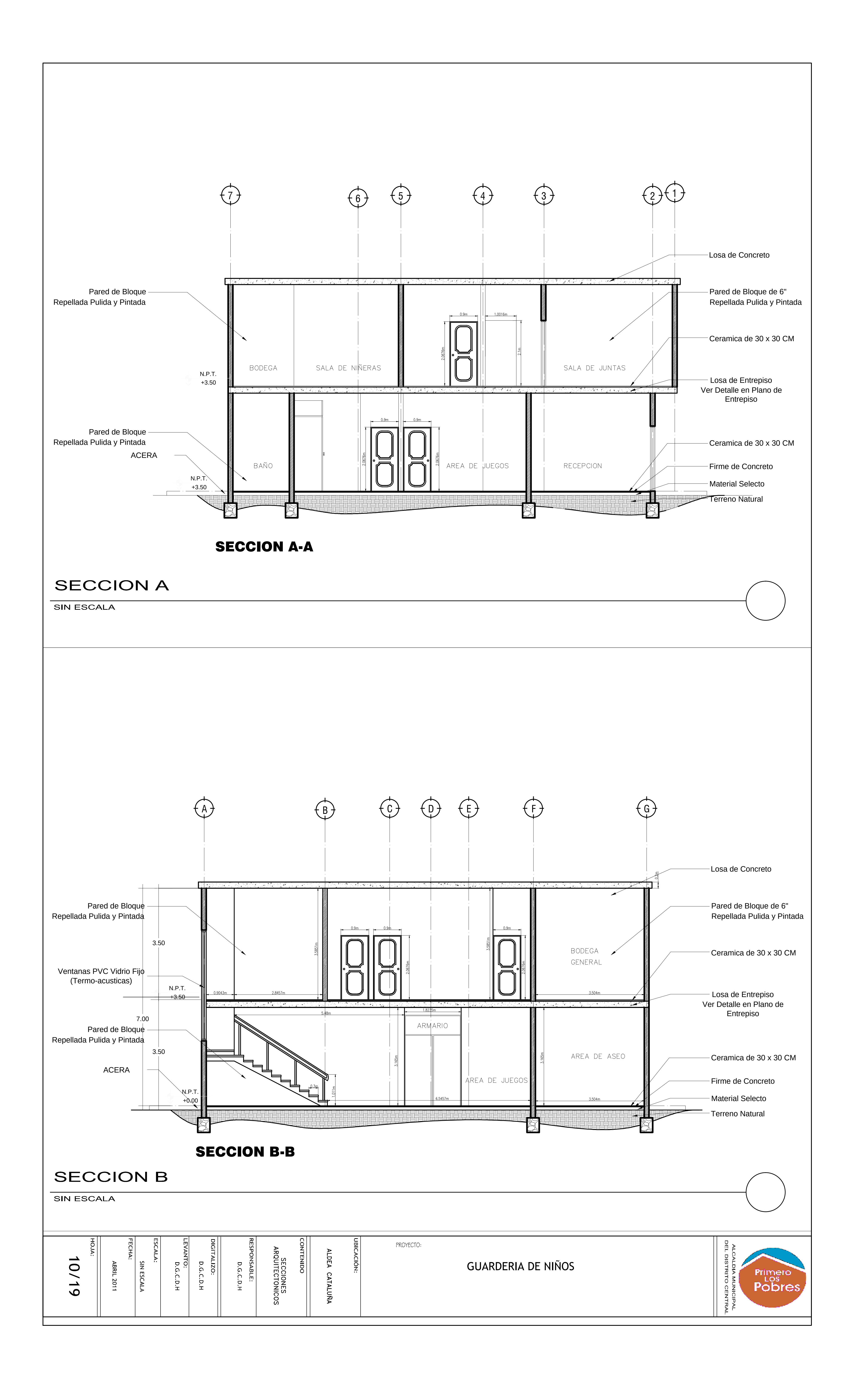


ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL

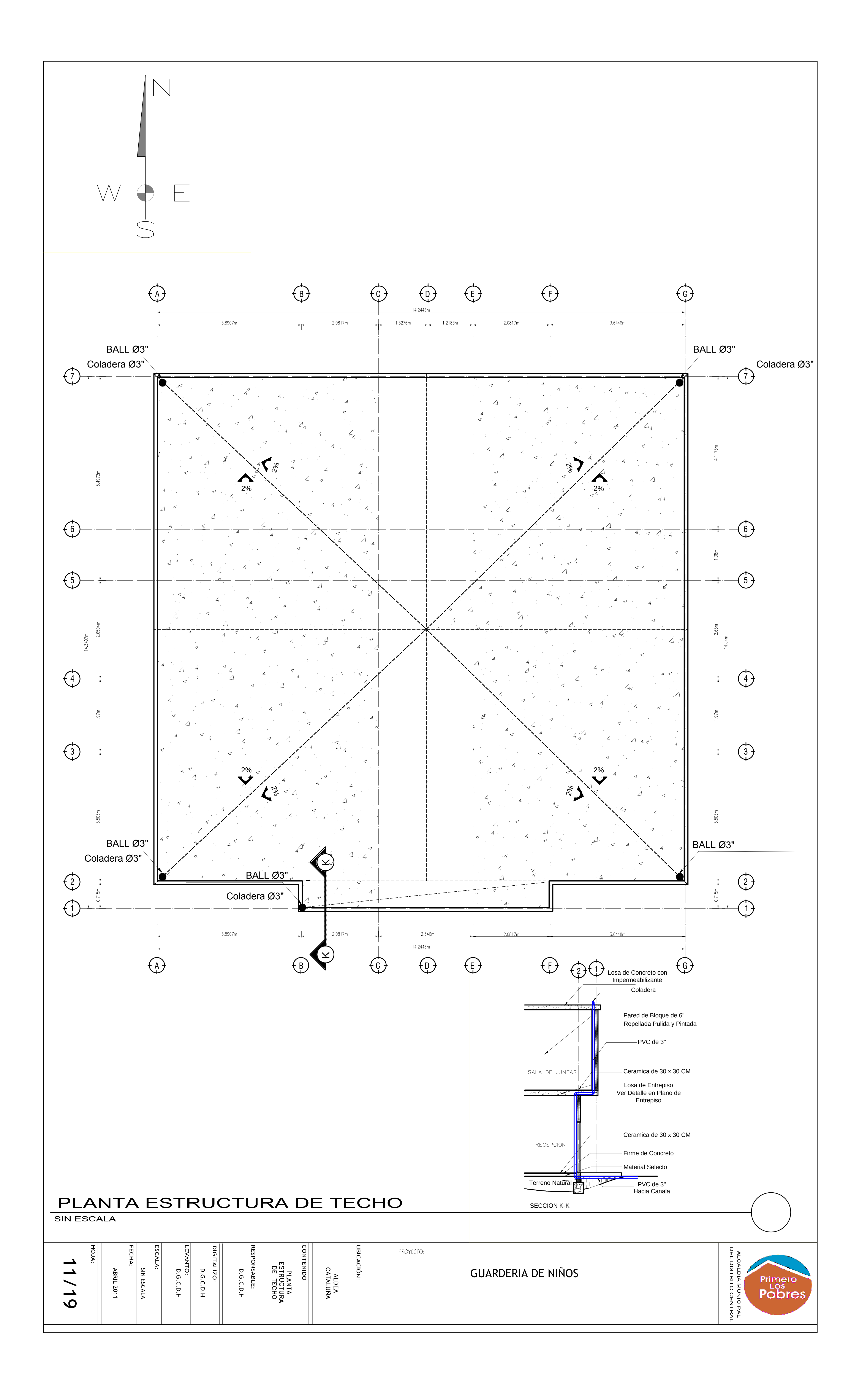




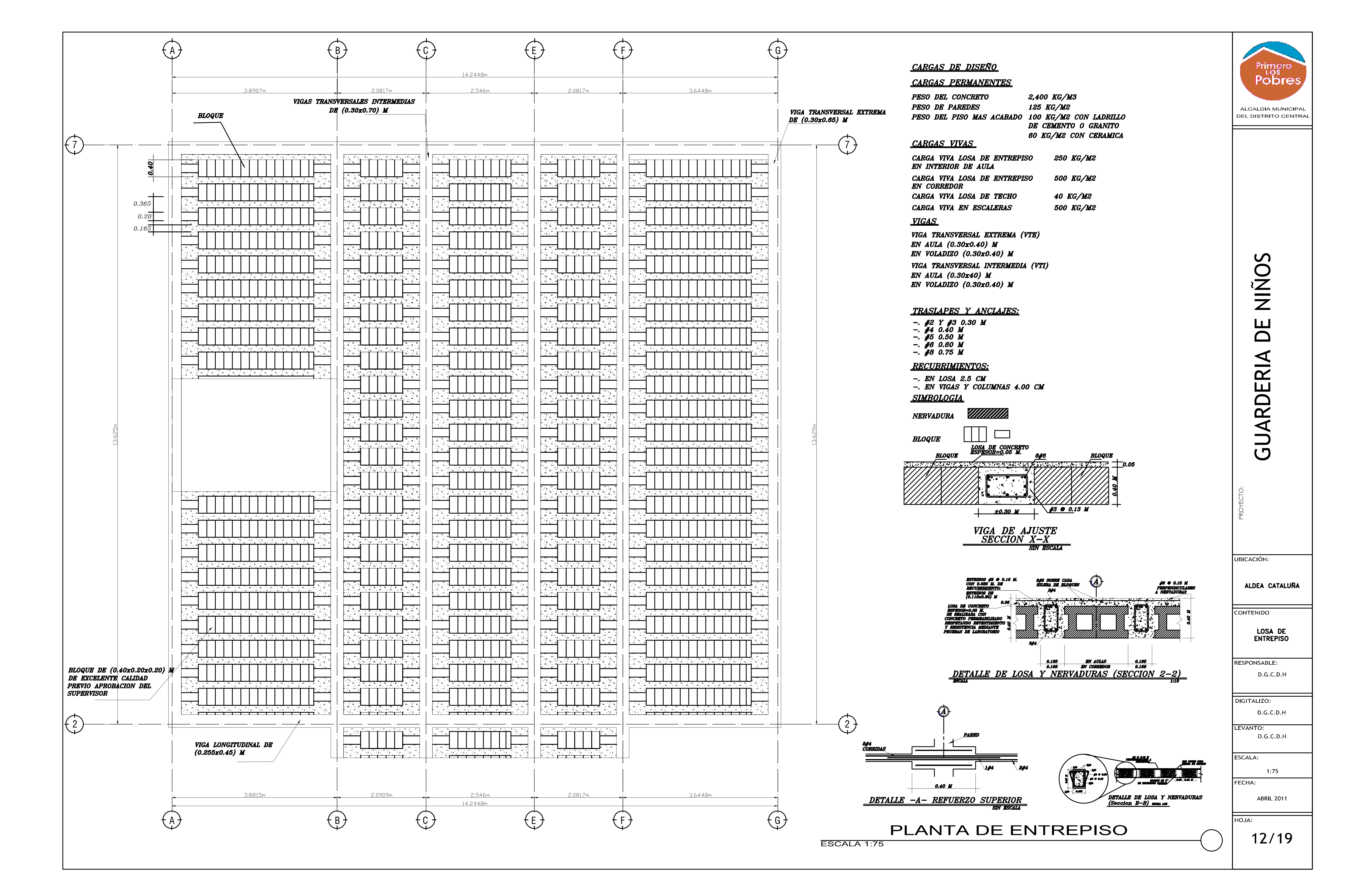
JAMBA C−3
COLUMNA C−2
COLUMNA C−1
CONCRETO: 1:2:2
4#4 Y
#3 @ 20 cms
2 #2
#2@20 cm
2#3
PLANTA DE CIMENTACION
SIN ESCALA
HOJA:
9/18
FECHA:
ABRIL 2011
ESCALA:
SIN ESCALA
LEVANTO:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
CONTENIDO
PLANTA DE CIMENTACION
UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
Primero Los Pobres



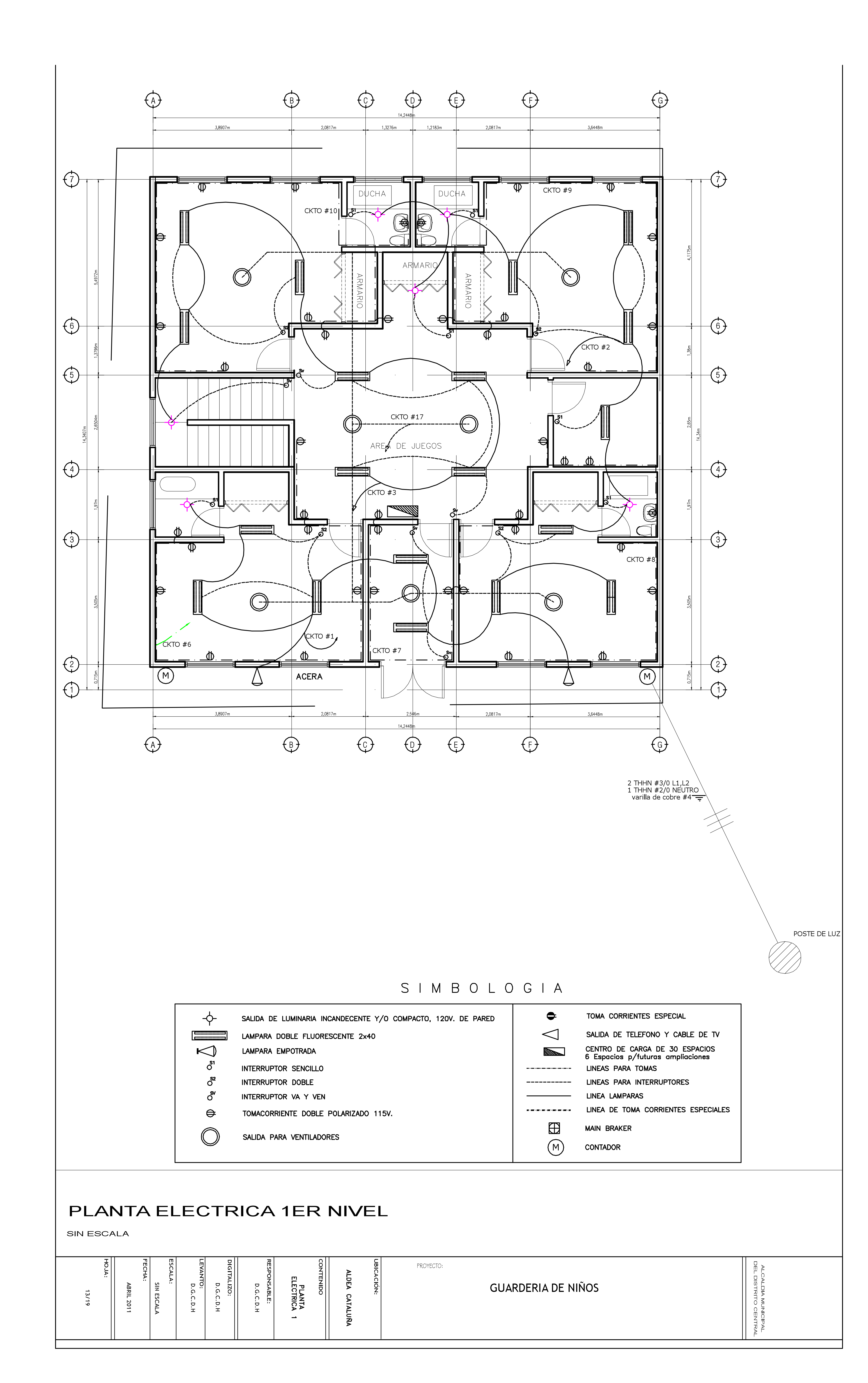
7
6
5
4
3
2
1
Losa de Concreto
Pared de Bloque
Repellada Pulida y Pintada
Pared de Bloque de 6"
Repellada Pulida y Pintada
Ceramica de 30 x 30 CM
N.P.T.
+3.50
BODEGA
SALA DE NIÑERAS
SALA DE JUNTAS
Losa de Entrepiso
Ver Detalle en Plano de
Entrepiso
Pared de Bloque
Repellada Pulida y Pintada
ACERA
Ceramica de 30 x 30 CM
BAÑO
AREA DE JUEGOS
RECEPCION
Firme de Concreto
N.P.T.
+3.50
Material Selecto
Terreno Natural
SECCION A-A
SECCION A
SIN ESCALA
A
B
C
D
E
F
G
Losa de Concreto
Pared de Bloque
Repellada Pulida y Pintada
Pared de Bloque de 6"
Repellada Pulida y Pintada
3.50
BODEGA
GENERAL
Ceramica de 30 x 30 CM
Ventanas PVC Vidrio Fijo
(Termo-acusticas)
N.P.T.
+3.50
Losa de Entrepiso
Ver Detalle en Plano de
Entrepiso
7.00
ARMARIO
Pared de Bloque
Repellada Pulida y Pintada
3.50
AREA DE ASEO
Ceramica de 30 x 30 CM
ACERA
AREA DE JUEGOS
Firme de Concreto
N.P.T.
+0.00
Material Selecto
Terreno Natural
SECCION B-B
SECCION B
SIN ESCALA
HOJA:
10/19
FECHA:
ABRIL 2011
ESCALA:
SIN ESCALA
LEVANTO:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
CONTENIDO
SECCIONES
ARQUITECTONICOS
UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL
Primero
LOS
Pobres



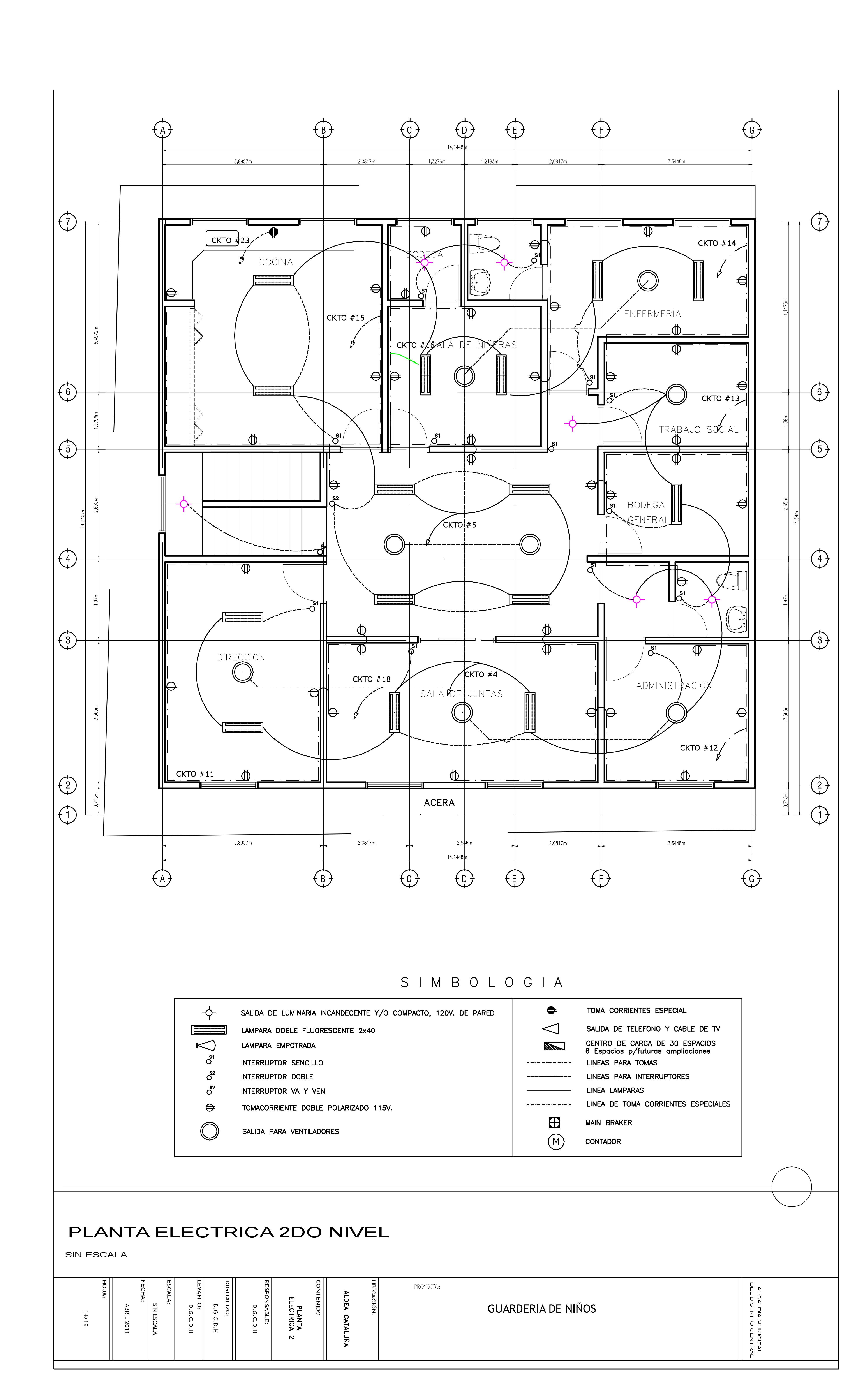
N
W
E
S
BALL Ø3"
Coladera Ø3"
2%
Losa de Concreto con Impermeabilizante
Coladera
Pared de Bloque de 6" Repellada Pulida y Pintada
PVC de 3"
SALA DE JUNTAS
Ceramica de 30 x 30 CM
Losa de Entrepiso Ver Detalle en Plano de Entrepiso
RECEPCION
Ceramica de 30 x 30 CM
Firme de Concreto
Material Selecto
Terreno Natural
PVC de 3" Hacia Canala
SECCION K-K
PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO
SIN ESCALA
HOJA:
11/19
FECHA:
ABRIL 2011
ESCALA:
SIN ESCALA
LEVANTO:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
CONTENIDO
PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO
UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
Primero Los Pobres



CARGAS DE DISEÑO
CARGAS PERMANENTES
PESO DEL CONCRETO 2,400 KG/M3
PESO DE PAREDES 125 KG/M2
PESO DEL PISO MAS ACABADO 100 KG/M2 CON LADRILLO DE CEMENTO O GRANITO
60 KG/M2 CON CERAMICA
CARGAS VIVAS
CARGA VIVA LOSA DE ENTREPISO EN INTERIOR DE AULA 250 KG/M2
CARGA VIVA LOSA DE ENTREPISO EN CORREDOR 500 KG/M2
CARGA VIVA LOSA DE TECHO 40 KG/M2
CARGA VIVA EN ESCALERAS 500 KG/M2
VIGAS
VIGA TRANSVERSAL EXTREMA (VTE)
EN AULA (0.30x0.40) M
EN VOLADIZO (0.30x0.40) M
VIGA TRANSVERSAL INTERMEDIA (VTI)
EN AULA (0.30x40) M
EN VOLADIZO (0.30x0.40) M
TRASLAPES Y ANCLAJES:
-. #2 Y #3 0.30 M
-. #4 0.40 M
-. #5 0.50 M
-. #6 0.60 M
-. #8 0.75 M
RECUBRIMIENTOS:
-. EN LOSA 2.5 CM
-. EN VIGAS Y COLUMNAS 4.00 CM
SIMBOLOGIA
NERVADURA
BLOQUE
VIGAS TRANSVERSALES INTERMEDIAS DE (0.30x0.70) M
VIGA TRANSVERSAL EXTREMA DE (0.30x0.65) M
BLOQUE
BLOQUE DE (0.40x0.20x0.20) M DE EXCELENTE CALIDAD PREVIO APROBACION DEL SUPERVISOR
VIGA LONGITUDINAL DE (0.255x0.45) M
14.2448m
3.8907m
2.0817m
2.546m
2.0817m
3.6448m
3.8815m
2.0909m
2.546m
2.0817m
3.6448m
14.2448m
13.625m
0.40
0.365
0.20
0.165
LOSA DE CONCRETO ESPESOR=0.05 M.
BLOQUE
0.05
0.40 M
±0.30 M
#3 @ 0.13 M
VIGA DE AJUSTE
SECCION X-X
SIN ESCALA
DETALLE DE LOSA Y NERVADURAS (SECCION 2-2)
ESCALA 1:10
DETALLE -A- REFUERZO SUPERIOR
SIN ESCALA
2#4 CORRIDAS
PARED
1#4
2#4
0.40 M
DETALLE DE LOSA Y NERVADURAS (Seccion B-B)
PLANTA DE ENTREPISO
ESCALA 1:75
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA
CONTENIDO
LOSA DE ENTREPISO
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
12/19



14,2448m
3,8907m
2,0817m
1,3276m
1,2183m
2,0817m
3,6448m
DUCHA
DUCHA
CKTO #10
CKTO #9
ARMARIO
ARMARIO
ARMARIO
CKTO #2
CKTO #17
AREA DE JUEGOS
CKTO #3
CKTO #8
CKTO #1
CKTO #6
CKTO #7
ACERA
2,546m
2 THHN #3/0 L1,L2
1 THHN #2/0 NEUTRO
varilla de cobre #4
POSTE DE LUZ
SIMBOLOGIA
SALIDA DE LUMINARIA INCANDECENTE Y/O COMPACTO, 120V. DE PARED
LAMPARA DOBLE FLUORESCENTE 2x40
LAMPARA EMPOTRADA
INTERRUPTOR SENCILLO
INTERRUPTOR DOBLE
INTERRUPTOR VA Y VEN
TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 115V.
SALIDA PARA VENTILADORES
TOMA CORRIENTES ESPECIAL
SALIDA DE TELEFONO Y CABLE DE TV
CENTRO DE CARGA DE 30 ESPACIOS
6 Espacios p/futuras ampliaciones
LINEAS PARA TOMAS
LINEAS PARA INTERRUPTORES
LINEA LAMPARAS
LINEA DE TOMA CORRIENTES ESPECIALES
MAIN BRAKER
CONTADOR
PLANTA ELECTRICA 1ER NIVEL
SIN ESCALA
HOJA: 13/19
FECHA: ABRIL 2011
ESCALA: SIN ESCALA
LEVANTO: D.G.C.D.H
DIGITALIZO: D.G.C.D.H
RESPONSABLE: D.G.C.D.H
CONTENIDO: PLANTA ELECTRICA 1
UBICACIÓN: ALDEA CATALUÑA
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL


CKTO #23
COCINA
BODEGA
CKTO #15
CKTO #16
SALA DE NIÑERAS
ENFERMERIA
CKTO #14
CKTO #13
TRABAJO SOCIAL
CKTO #5
BODEGA GENERAL
DIRECCION
CKTO #18
CKTO #4
SALA DE JUNTAS
ADMINISTRACION
CKTO #12
CKTO #11
ACERA
14,2448m
3,8907m
2,0817m
1,3276m
1,2183m
3,6448m
2,546m
SIMBOLOGIA
SALIDA DE LUMINARIA INCANDECENTE Y/O COMPACTO, 120V. DE PARED
LAMPARA DOBLE FLUORESCENTE 2x40
LAMPARA EMPOTRADA
INTERRUPTOR SENCILLO
INTERRUPTOR DOBLE
INTERRUPTOR VA Y VEN
TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 115V.
SALIDA PARA VENTILADORES
TOMA CORRIENTES ESPECIAL
SALIDA DE TELEFONO Y CABLE DE TV
CENTRO DE CARGA DE 30 ESPACIOS
6 Espacios p/futuras ampliaciones
LINEAS PARA TOMAS
LINEAS PARA INTERRUPTORES
LINEA LAMPARAS
LINEA DE TOMA CORRIENTES ESPECIALES
MAIN BRAKER
CONTADOR
PLANTA ELECTRICA 2DO NIVEL
SIN ESCALA
HOJA: 14/19
FECHA: ABRIL 2011
ESCALA: SIN ESCALA
LEVANTO: D.G.C.D.H
DIGITALIZO: D.G.C.D.H
RESPONSABLE: D.G.C.D.H
CONTENIDO: PLANTA ELECTRICA 2
UBICACIÓN: ALDEA CATALUÑA
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

PANEL -1-

TABLERO DE DISTRIBUCION 200 AMP. INTERRUPTOR PRINCIPAL 200 AMP. 120/240 V. 1 FASE 3 HILOS PARA EMPOTRAR 30 ESPACIOS CON BARRA PARA CONEXION A TIERRA, 25 KA SIMETRICOS
ALIMENTADOR PRINCIPAL 2 #3/0 THHN,1 #2/0 THHN NEUTRO,TIERRA DUCTO. 2"ø,VARILLA DE ATERRIZAJE Cu #4

CKTO.	DESCRIPCION	CARGA Watts.	VOLTAJE	BREAKER	CABLE	DUCTO	A B	DUCTO	CABLE	BREAKER	VOLTAJE	CARGA Watts.	DESCRIPCION	CKTO.
1	ILUMINACION GENERAL	1300	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#14 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	1040	ILUMINACION GENERAL	2
3	ILUMINACION GENERAL	1180	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#14 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	760	ILUMINACION GENERAL	4
5	ILUMINACION GENERAL	1720	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	1620	TOMACORRIENTE USO GENERAL	6
7	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1260	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1440	TOMACORRIENTE USO GENERAL	8
9	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1620	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1620	TOMACORRIENTE USO GENERAL	10
11	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1260	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1440	TOMACORRIENTE USO GENERAL	12
13	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1440	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1260	TOMACORRIENTE USO GENERAL	14
15	TOMACORRIENTE USO GENERAL	720	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1080	TOMACORRIENTE USO GENERAL	16
17	VENTILADORES	1120	120 V.	20 A 1 POLO	2#10 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#10 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1120	VENTILADORES	18
19	SECADORA DE ROPA	5000	240 V.	40 A 2 POLO	1#10 2#8 THNN	3/4", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	15 A 2 POLO	120 V.	750	BOMBA 1 HP	20
21								3/4", PVC	2#8 1#10 THNN	55 A 2 POLO	240 V.	12000	CALENTADOR	22
23	ESTUFA	5000	240 V.	40 A 2 POLO	1#10 2#8 THNN	3/4", PVC								24
25														26
27	LAVADORA DE ROPA	1400	120 V.	20 A 2 POLO	2#10 1#18 THNN	3/4", PVC								28
29														30

ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA

CONTENIDO
PANEL DE CONTROL

RESPONSABLE:
D.G.C.D.H

DIGITALIZO:
D.G.C.D.H

LEVANTO:
D.G.C.D.H

ESCALA:
SIN ESCALA

FECHA:
ABRIL 2011

HOJA:
15/19

PLANTA AGUA POTABLE PRIMER NIVEL

ESCALA 1:75

SIMBOLOGIA

(línea roja)	TUBERIA DE A.C
(línea morada)	TUBERIA DE A.N. (DIA. INDICADO)
(línea azul)	TUBERIA DE A.P. (DIA. INDICADO)
	BAJANTE DE AGUA
	CALENTADOR
	CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS
B.A.N.	BAJA AGUA NEGRA.
B.A.P.	BAJA AGUA PLUVIAL.
	CODO DE PVC 45°
	CODO DE PVC 90°
	YEE DE PVC SENCILLA
	TEE DE PVC

Primero LOS Pobres

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO: GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN: ALDEA CATALUÑA

CONTENIDO: PLANTA DE AGUA POTABLE PRIMER NIVEL

RESPONSABLE: D.G.C.D.H

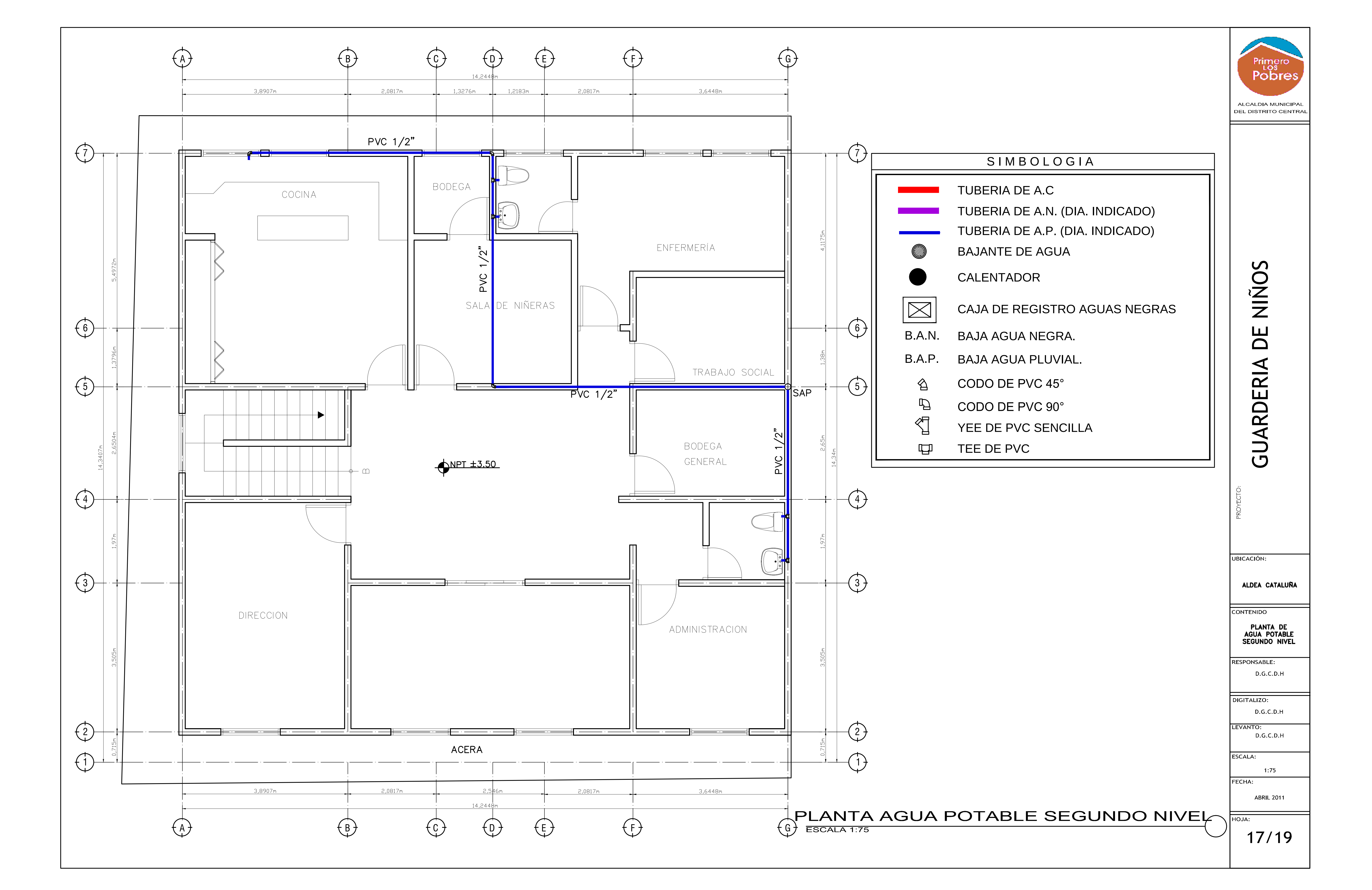
DIGITALIZO: D.G.C.D.H

LEVANTO: D.G.C.D.H

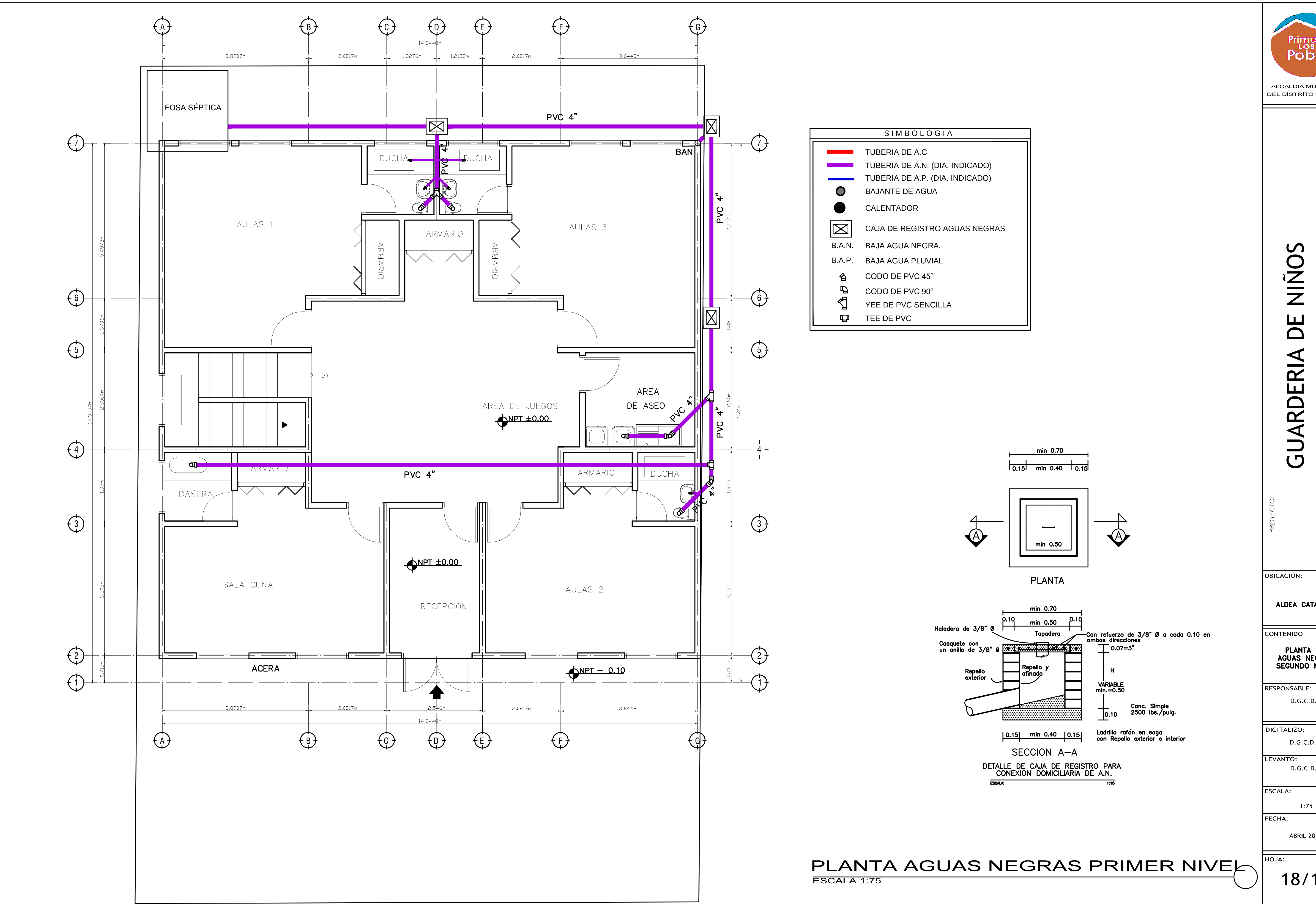
ESCALA: 1:75

FECHA: ABRIL 2011

HOJA: 16/19



PVC 1/2"
COCINA
BODEGA
SALA DE NIÑERAS
ENFERMERÍA
TRABAJO SOCIAL
SAP
BODEGA GENERAL
NPT ±3.50
DIRECCION
ADMINISTRACION
ACERA
SIMBOLOGIA
TUBERIA DE A.C
TUBERIA DE A.N. (DIA. INDICADO)
TUBERIA DE A.P. (DIA. INDICADO)
BAJANTE DE AGUA
CALENTADOR
CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS
B.A.N. BAJA AGUA NEGRA.
B.A.P. BAJA AGUA PLUVIAL.
CODO DE PVC 45°
CODO DE PVC 90°
YEE DE PVC SENCILLA
TEE DE PVC
PLANTA AGUA POTABLE SEGUNDO NIVEL
ESCALA 1:75
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA
CONTENIDO
PLANTA DE AGUA POTABLE SEGUNDO NIVEL
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
17/19



Primero LOS Pobres

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO: GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN: ALDEA CATALUÑA

CONTENIDO: PLANTA DE AGUAS NEGRAS SEGUNDO NIVEL

RESPONSABLE: D.G.C.D.H

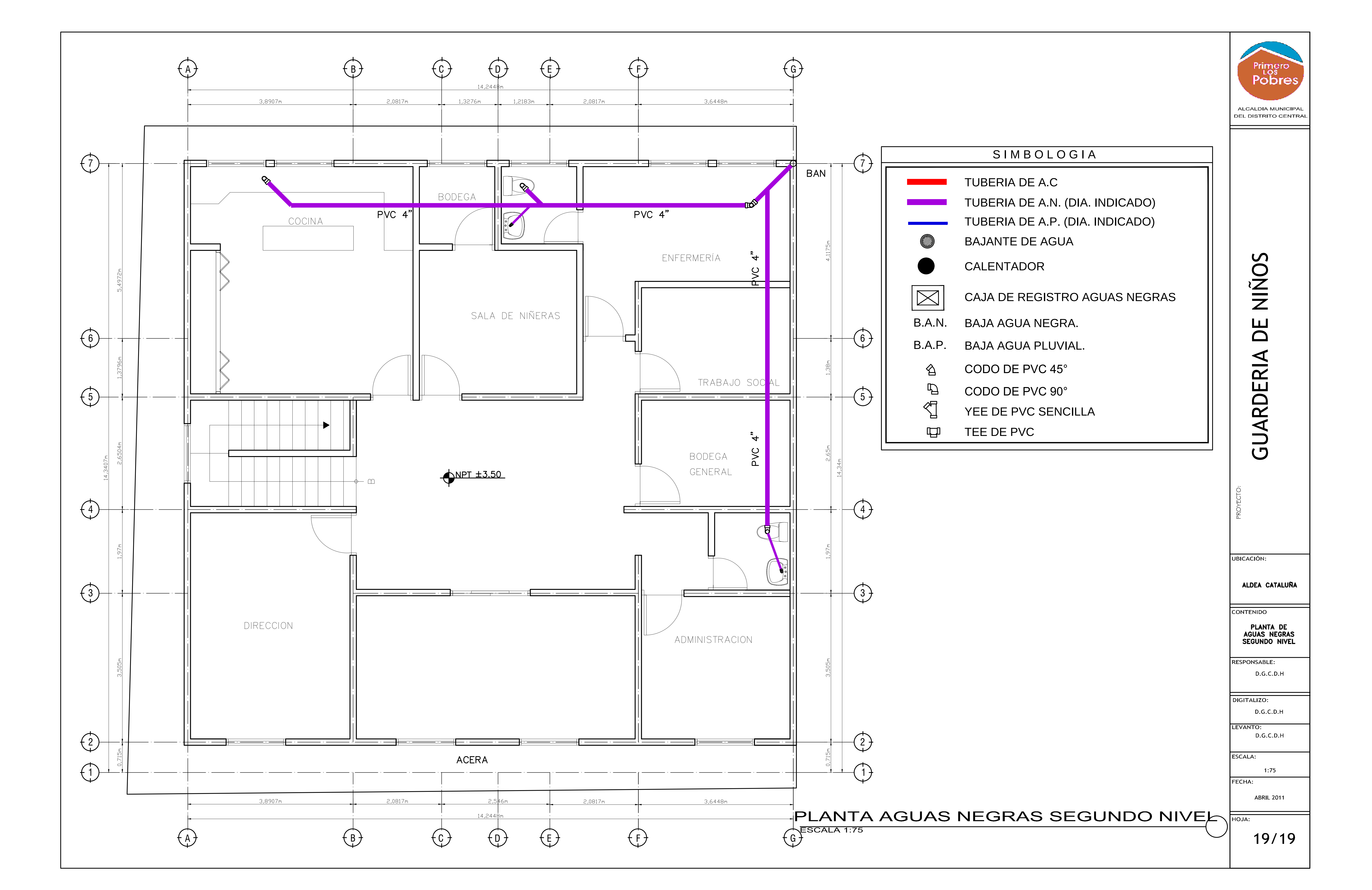
DIGITALIZO: D.G.C.D.H

LEVANTO: D.G.C.D.H

ESCALA: 1:75

FECHA: ABRIL 2011

HOJA: 18/19


SIMBOLOGIA
TUBERIA DE A.C
TUBERIA DE A.N. (DIA. INDICADO)
TUBERIA DE A.P. (DIA. INDICADO)
BAJANTE DE AGUA
CALENTADOR
CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS
B.A.N. BAJA AGUA NEGRA.
B.A.P. BAJA AGUA PLUVIAL.
CODO DE PVC 45°
CODO DE PVC 90°
YEE DE PVC SENCILLA
TEE DE PVC
COCINA
BODEGA
SALA DE NIÑERAS
ENFERMERÍA
TRABAJO SOCIAL
BODEGA GENERAL
DIRECCION
ADMINISTRACION
ACERA
BAN
PVC 4"
PVC 4"
PVC 4"
PVC 4"
NPT ±3.50
14,2448m
3,8907m
2,0817m
1,3276m
1,2183m
2,0817m
3,6448m
2,546m
PLANTA AGUAS NEGRAS SEGUNDO NIVEL
ESCALA 1:75
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
ALDEA CATALUÑA
CONTENIDO
PLANTA DE AGUAS NEGRAS SEGUNDO NIVEL
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
19/19

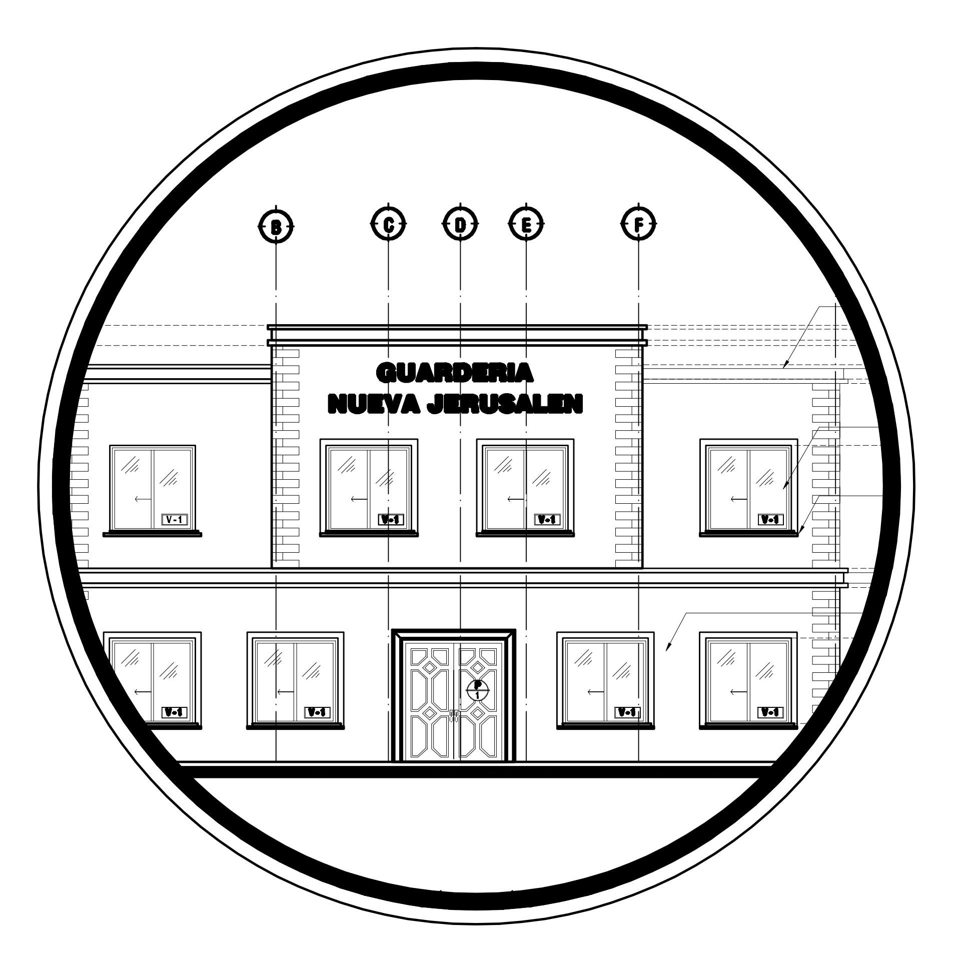
PLANOS PDF

Guardería Nueva Jerusalén

CONSTRUCCION DE GUARDERÍA

UBICACIÓN: COL. NUEVA JERUSALÉN

INDICE





ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO: GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN: COL. NUEVA JERUSALEN

CONTENIDO: PORTADA

RESPONSABLE: D.G.C.D.H

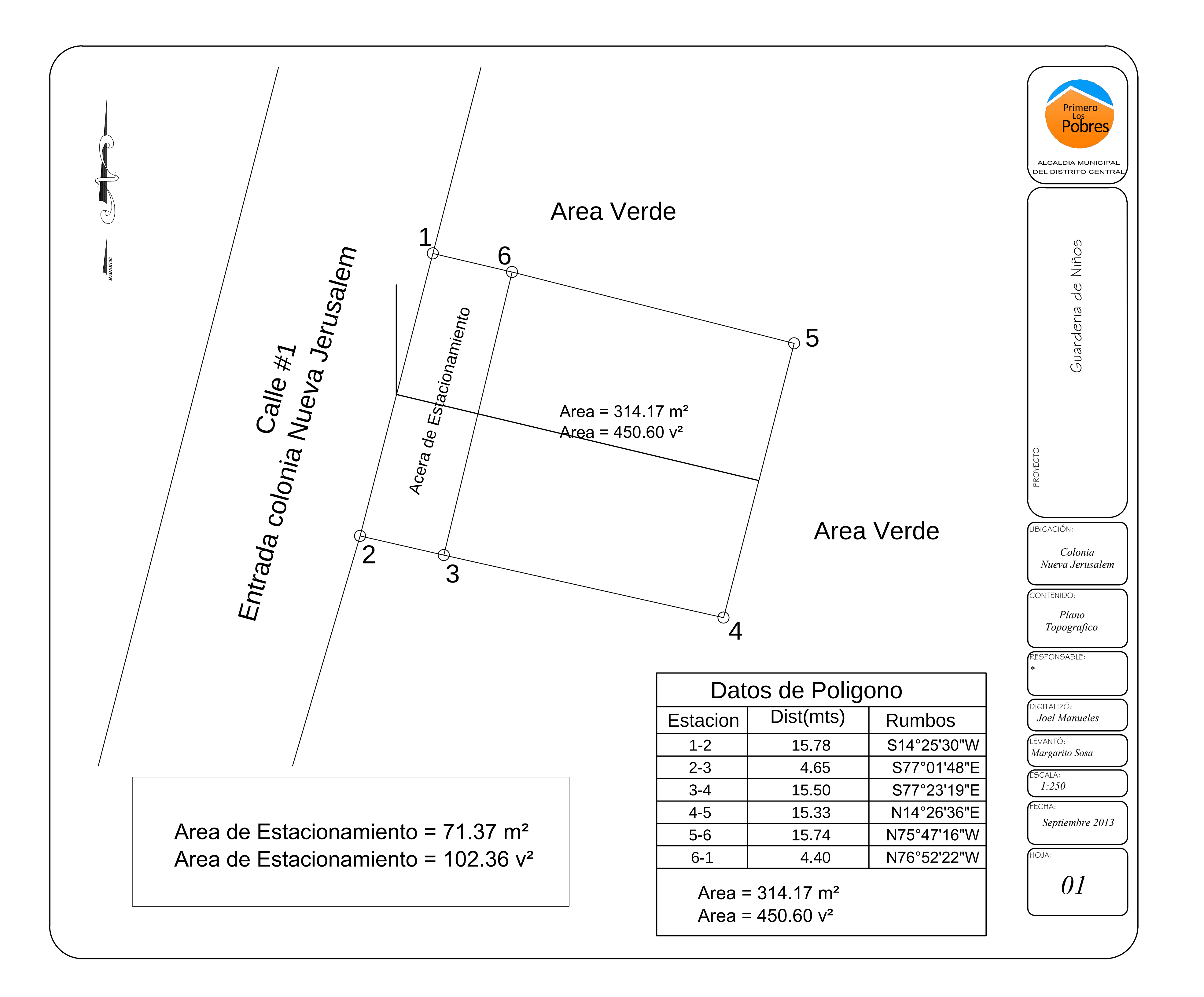
DIGITALIZO: D.G.C.D.H

LEVANTO: D.G.C.D.H

ESCALA:

FECHA: ABRIL 2011

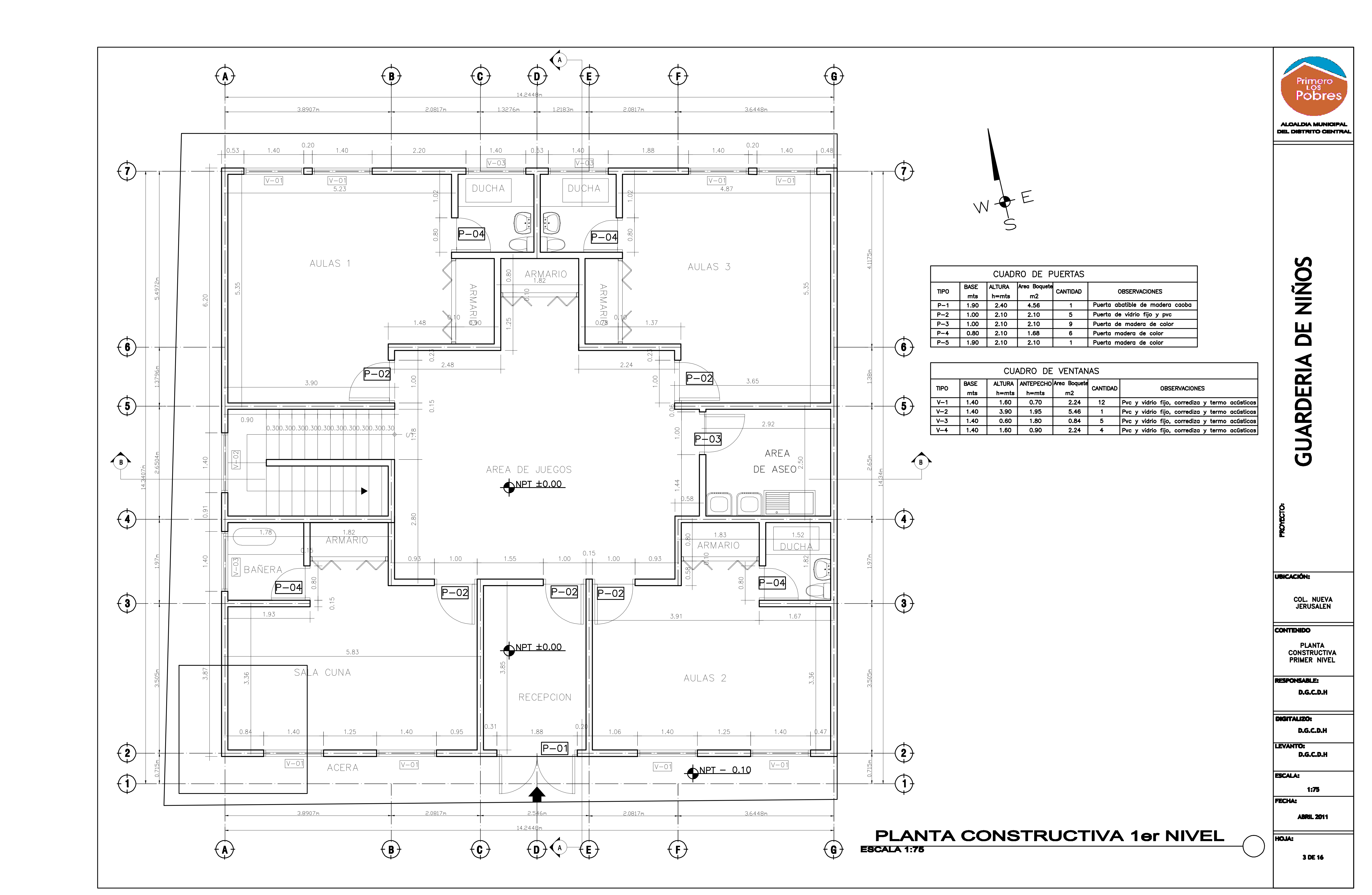
HOJA:



Datos de Poligono

Estacion	Dist(mts)	Rumbos
1-2	15.78	S14°25'30"W
2-3	4.65	S77°01'48"E
3-4	15.50	S77°23'19"E
4-5	15.33	N14°26'36"E
5-6	15.74	N75°47'16"W
6-1	4.40	N76°52'22"W

Area = 314.17 m²
Area = 450.60 v²



CUADRO DE PUERTAS

TIPO	BASE mts	ALTURA h=mts	Area Boquete m2	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-1	1.90	2.40	4.56	1	Puerta abatible de madera caoba
P-2	1.00	2.10	2.10	5	Puerta de vidrio fijo y pvc
P-3	1.00	2.10	2.10	9	Puerta de madera de color
P-4	0.80	2.10	1.68	6	Puerta madera de color
P-5	1.90	2.10	2.10	1	Puerta madera de color

CUADRO DE VENTANAS

TIPO	BASE mts	ALTURA h=mts	ANTEPECHO h=mts	Area Boquete m2	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-1	1.40	1.60	0.70	2.24	12	Pvc y vidrio fijo, corredizo y termo acústicas
V-2	1.40	3.90	1.95	5.46	1	Pvc y vidrio fijo, corredizo y termo acústicas
V-3	1.40	0.60	1.80	0.84	5	Pvc y vidrio fijo, corredizo y termo acústicas
V-4	1.40	1.60	0.90	2.24	4	Pvc y vidrio fijo, corredizo y termo acústicas

PLANTA CONSTRUCTIVA 1er NIVEL

ESCALA 1:75

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO: GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN: COL. NUEVA JERUSALEN

CONTENIDO: PLANTA CONSTRUCTIVA PRIMER NIVEL

RESPONSABLE: D.G.C.D.H

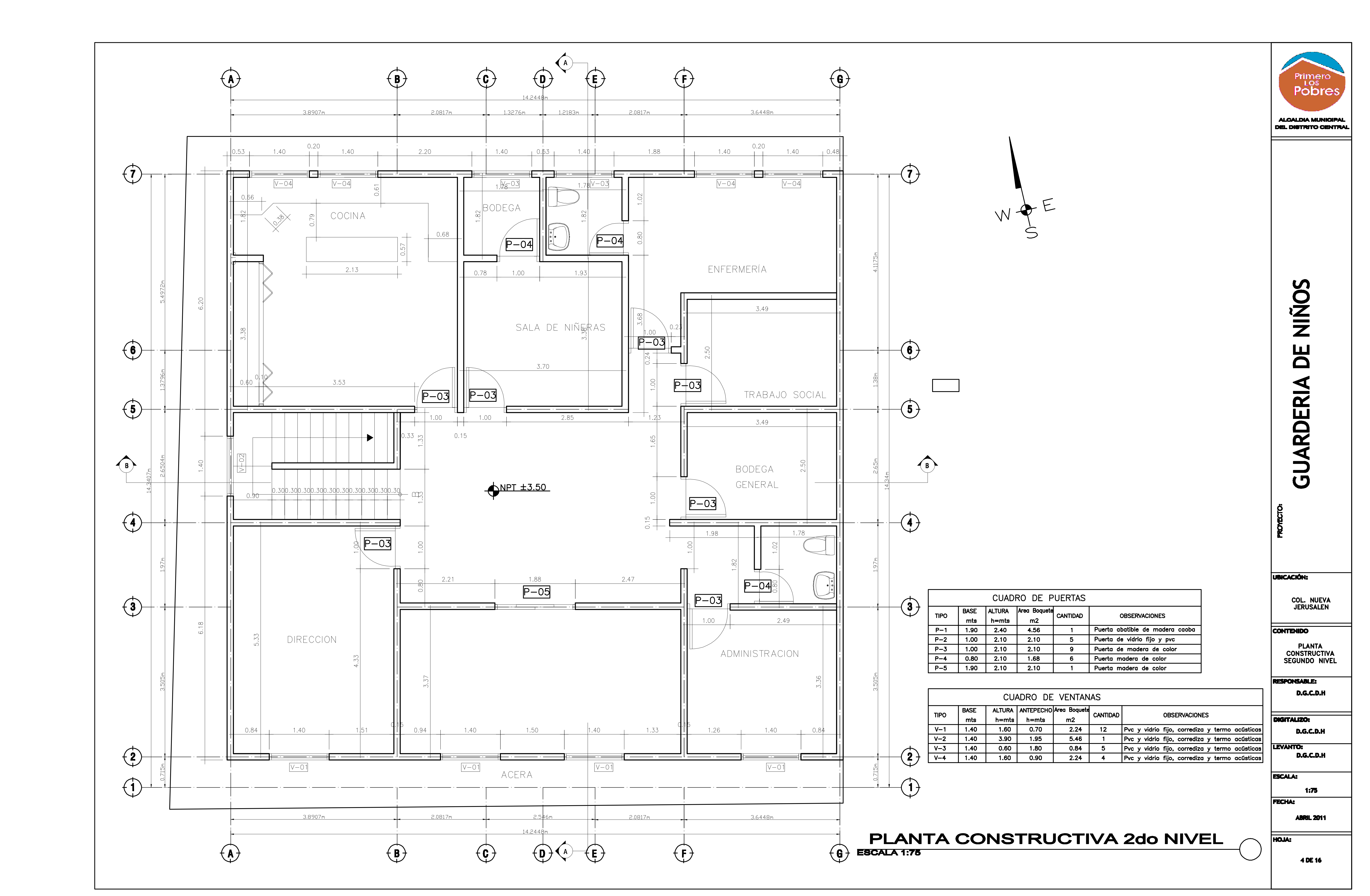
DIGITALIZO: D.G.C.D.H

LEVANTO: D.G.C.D.H

ESCALA: 1:75

FECHA: ABRIL 2011

HOJA: 3 DE 16



PLANTA CONSTRUCTIVA 2do NIVEL

ESCALA 1:75

CUADRO DE PUERTAS					
TIPO	BASE mts	ALTURA h=mts	Area Boquete m2	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-1	1.90	2.40	4.56	1	Puerta abatible de madera caoba
P-2	1.00	2.10	2.10	5	Puerta de vidrio fijo y pvc
P-3	1.00	2.10	2.10	9	Puerta de madera de color
P-4	0.80	2.10	1.68	6	Puerta madera de color
P-5	1.90	2.10	2.10	1	Puerta madera de color

CUADRO DE VENTANAS						
TIPO	BASE mts	ALTURA h=mts	ANTEPECHO h=mts	Area Boquete m2	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-1	1.40	1.60	0.70	2.24	12	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas
V-2	1.40	3.90	1.95	5.46	1	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas
V-3	1.40	0.60	1.80	0.84	5	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas
V-4	1.40	1.60	0.90	2.24	4	Pvc y vidrio fijo, corrediza y termo acústicas

PROYECTO: **GUARDERIA DE NIÑOS**

UBICACIÓN: COL. NUEVA JERUSALEN

CONTENIDO: PLANTA CONSTRUCTIVA SEGUNDO NIVEL

RESPONSABLE: D.G.C.D.H

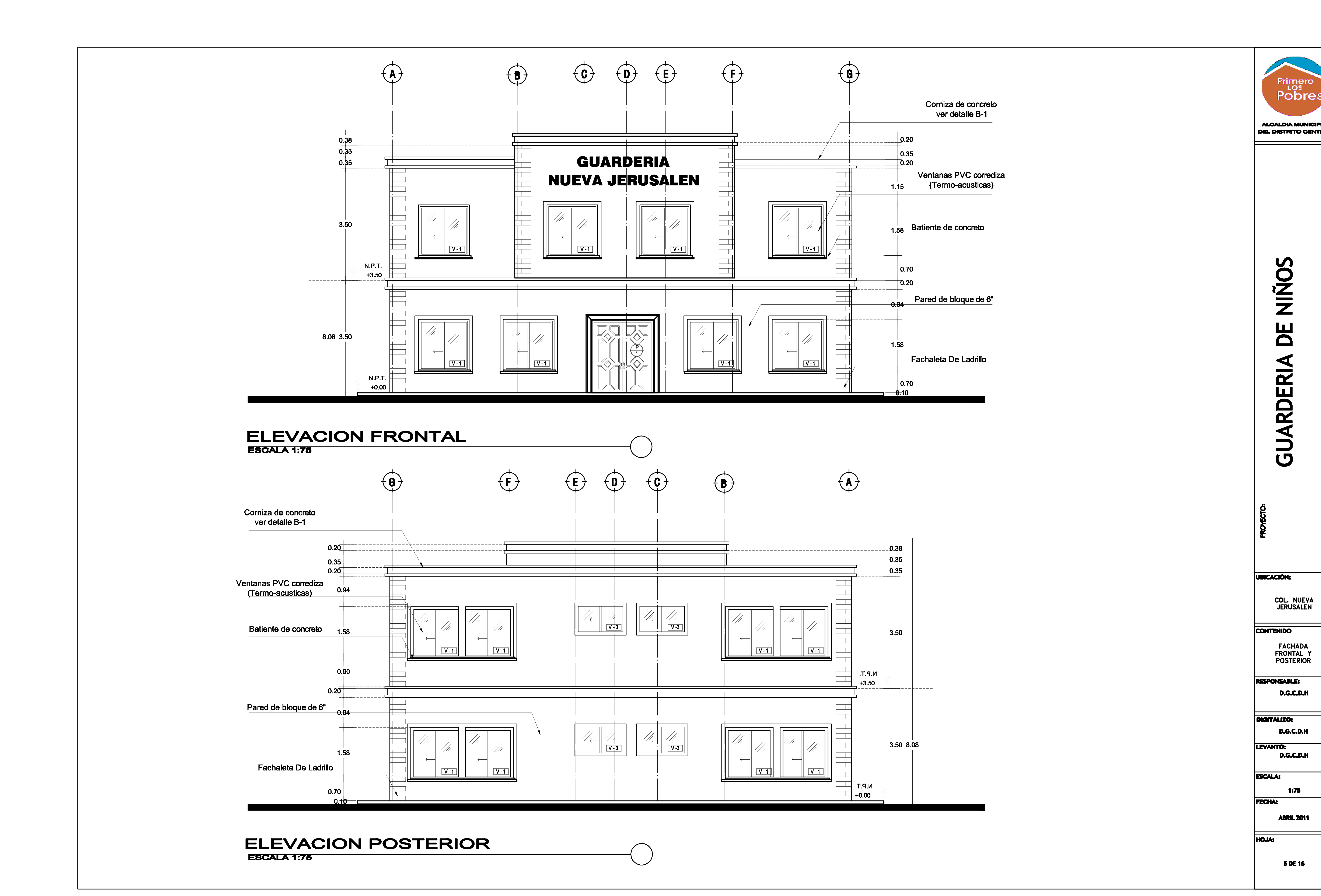
DIGITALIZO: D.G.C.D.H

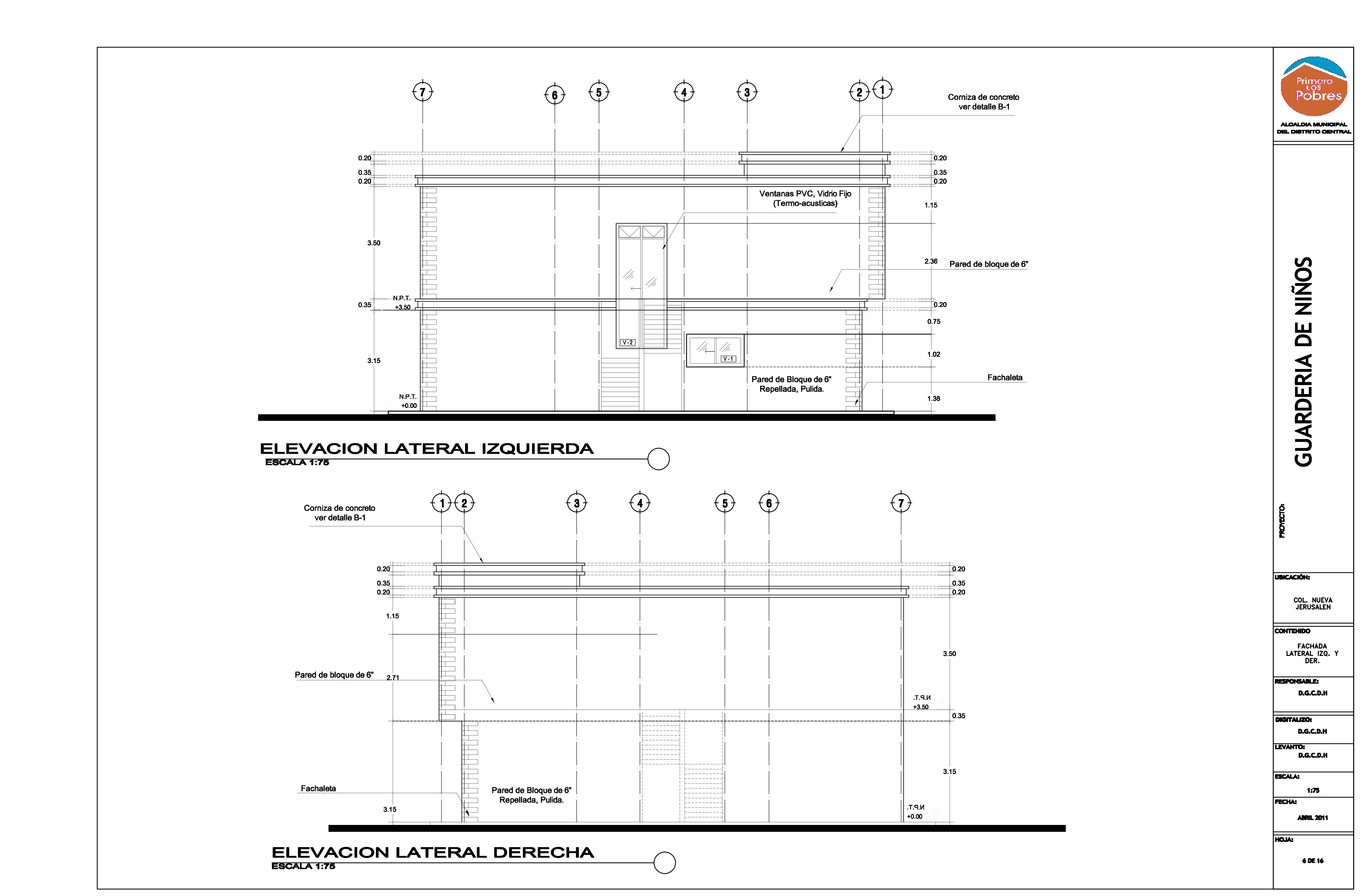
LEVANTO: D.G.C.D.H

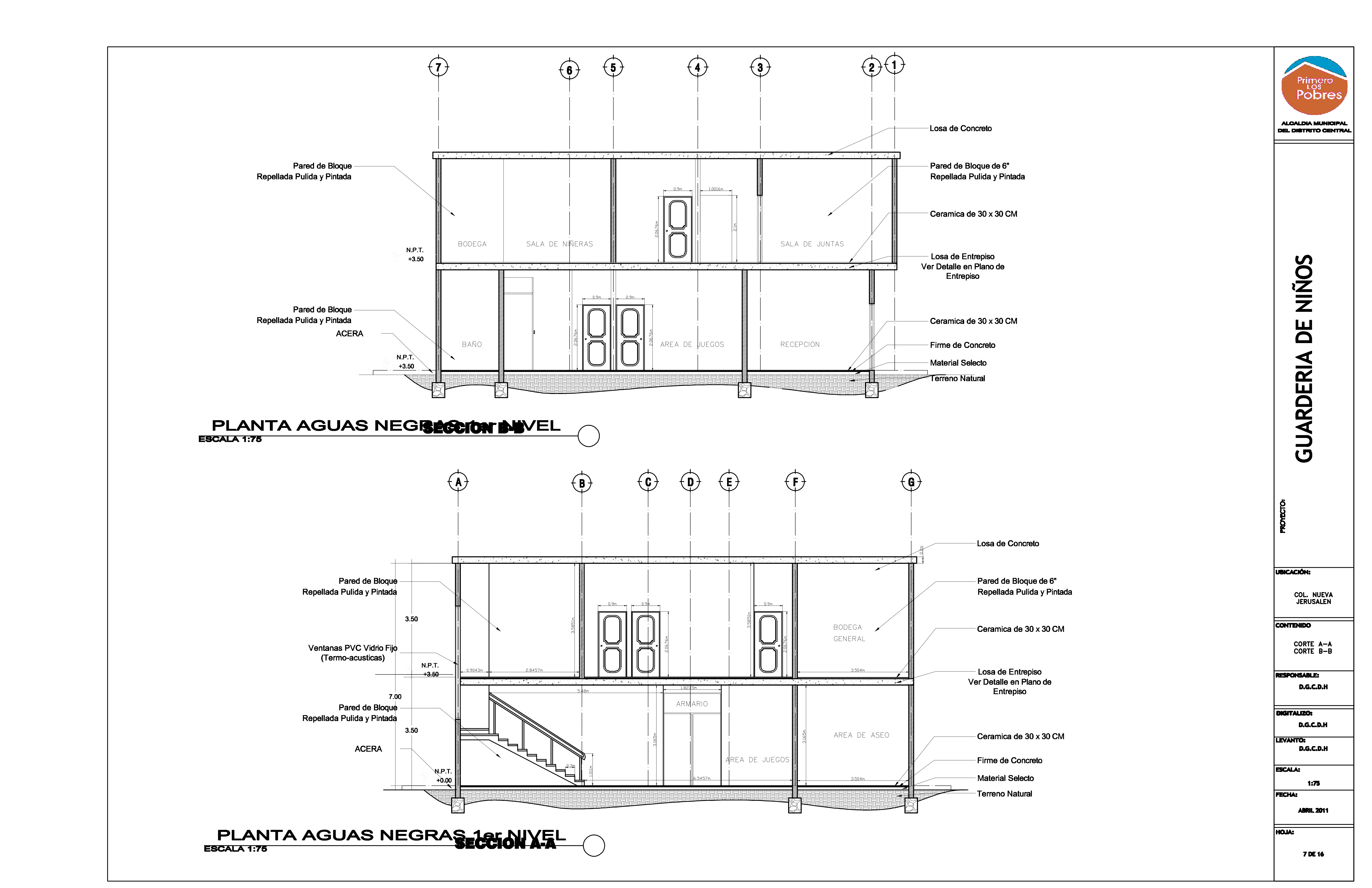
ESCALA: 1:75

FECHA: ABRIL 2011

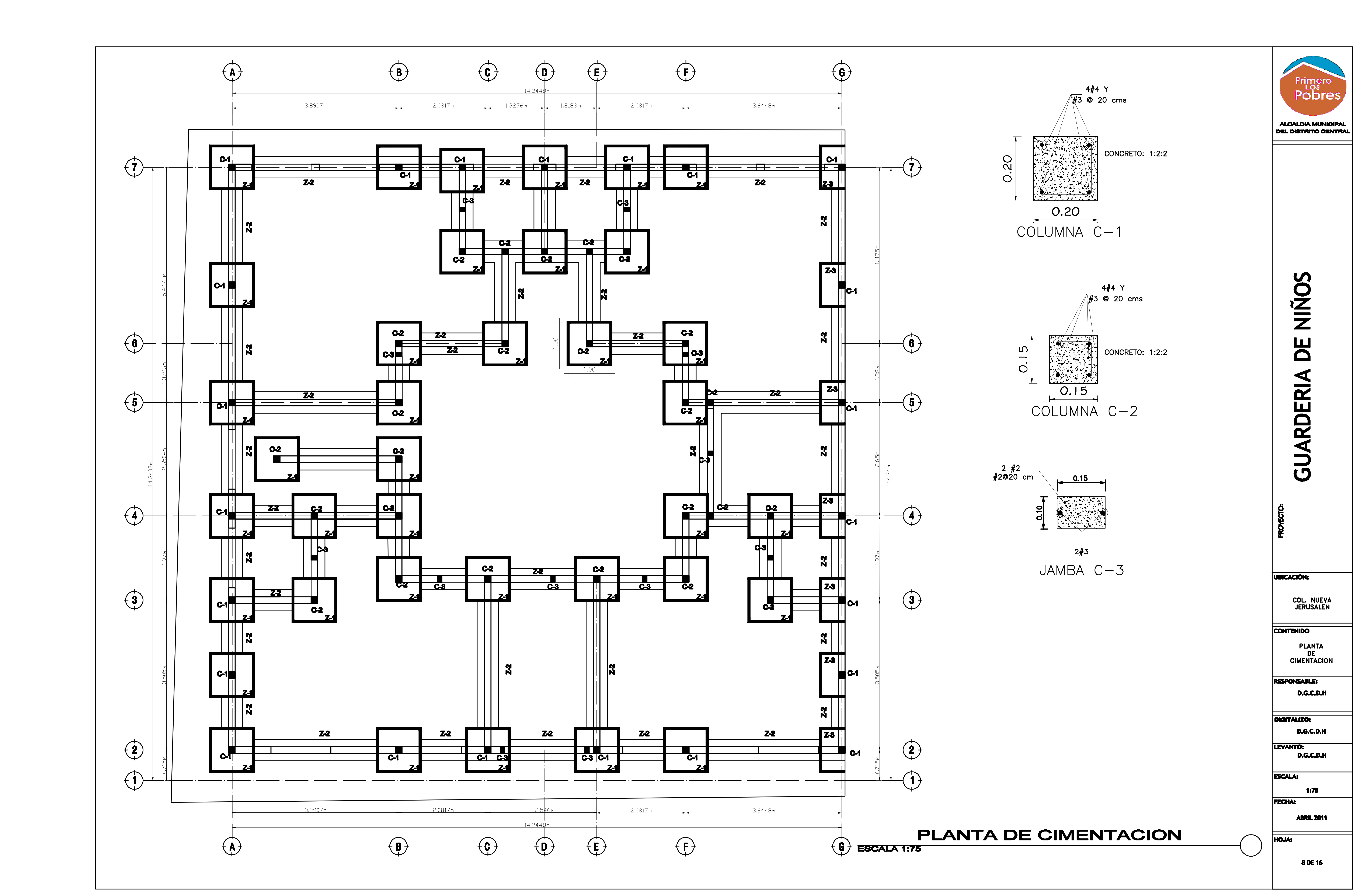
HOJA: 4 DE 16


GUARDERIA
NUEVA JERUSALEN
Corniza de concreto ver detalle B-1
Ventanas PVC corrediza (Termo-acusticas)
Batiente de concreto
Pared de bloque de 6"
Fachaleta De Ladrillo
N.P.T. +3.50
N.P.T. +0.00
ELEVACION FRONTAL
ESCALA 1:75
ELEVACION POSTERIOR
ESCALA 1:75
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COL. NUEVA JERUSALEN
CONTENIDO
FACHADA FRONTAL Y POSTERIOR
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
5 DE 16

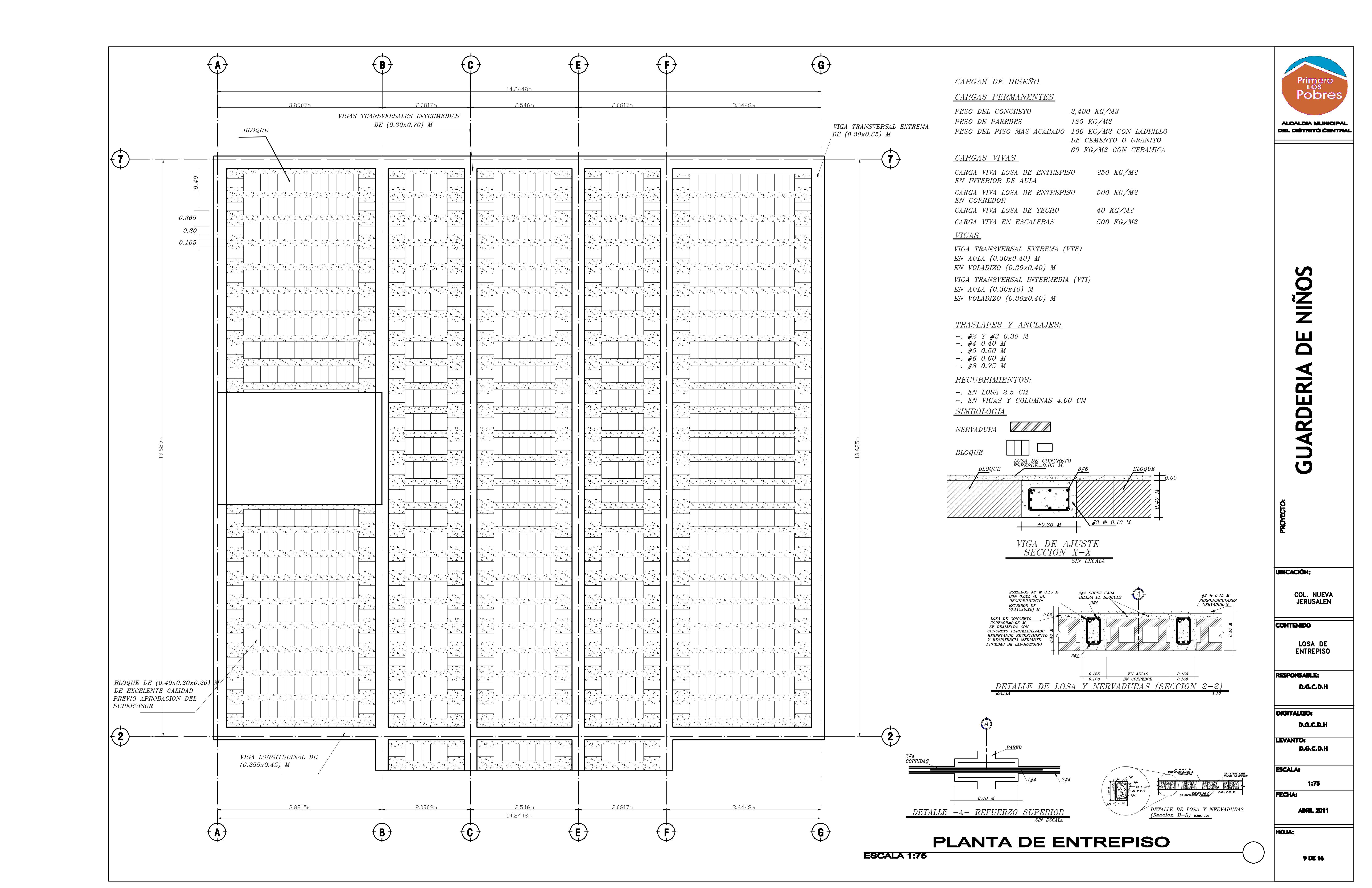

7
6
5
4
3
2
1
Cornisa de concreto
ver detalle B-1
0.20
0.35
0.20
Ventanas PVC, Vidrio Fijo
(Termo-acusticas)
1.15
3.50
2.36
Pared de bloque de 6"
N.P.T.
+3.50
0.35
0.20
0.75
V-2
V-1
1.02
3.15
Pared de Bloque de 6"
Repellada, Pulida.
Fachaleta
N.P.T.
+0.00
1.38
ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
ESCALA 1:75
Cornisa de concreto
ver detalle B-1
Pared de bloque de 6"
2.71
3.50
N.P.T.
+3.50
Fachaleta
Pared de Bloque de 6"
Repellada, Pulida.
N.P.T.
+0.00
ELEVACION LATERAL DERECHA
ESCALA 1:75
ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL
Primero Los Pobres
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COL. NUEVA JERUSALEN
CONTENIDO
FACHADA LATERAL IZQ. Y DER.
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
6 DE 16



7
6
5
4
3
2
1
Losa de Concreto
Pared de Bloque
Repellada Pulida y Pintada
Pared de Bloque de 6"
Repellada Pulida y Pintada
Ceramica de 30 x 30 CM
BODEGA
SALA DE NIÑERAS
SALA DE JUNTAS
N.P.T.
+3.50
Losa de Entrepiso
Ver Detalle en Plano de
Entrepiso
Pared de Bloque
Repellada Pulida y Pintada
ACERA
BAÑO
AREA DE JUEGOS
RECEPCION
Ceramica de 30 x 30 CM
Firme de Concreto
Material Selecto
Terreno Natural
N.P.T.
+3.50
PLANTA AGUAS NEGRAS 1er NIVEL
SECCION B-B
ESCALA 1:75
A
B
C
D
E
F
G
Losa de Concreto
Pared de Bloque
Repellada Pulida y Pintada
Pared de Bloque de 6"
Repellada Pulida y Pintada
3.50
BODEGA
GENERAL
Ceramica de 30 x 30 CM
Ventanas PVC Vidrio Fijo
(Termo-acusticas)
N.P.T.
+3.50
Losa de Entrepiso
Ver Detalle en Plano de
Entrepiso
7.00
Pared de Bloque
Repellada Pulida y Pintada
ARMARIO
3.50
AREA DE ASEO
Ceramica de 30 x 30 CM
ACERA
AREA DE JUEGOS
Firme de Concreto
N.P.T.
+0.00
Material Selecto
Terreno Natural
PLANTA AGUAS NEGRAS 1er NIVEL
SECCION A-A
ESCALA 1:75
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COL. NUEVA
JERUSALEN
CONTENIDO
CORTE A-A
CORTE B-B
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
7 DE 16



PLANTA DE CIMENTACION
ESCALA 1:75
COLUMNA C-1
0.20
0.20
4#4 Y
#3 @ 20 cms
CONCRETO: 1:2:2
COLUMNA C-2
0.15
0.15
4#4 Y
#3 @ 20 cms
CONCRETO: 1:2:2
JAMBA C-3
0.15
0.10
2 #2
#2@20 cm
2#3
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
Primero LOS Pobres
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COL. NUEVA JERUSALEN
CONTENIDO
PLANTA DE CIMENTACION
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
8 DE 16



CARGAS DE DISEÑO

CARGAS PERMANENTES

PESO DEL CONCRETO	2,400 KG/M3
PESO DE PAREDES	125 KG/M2
PESO DEL PISO MAS ACABADO	100 KG/M2 CON LADRILLO DE CEMENTO O GRANITO 60 KG/M2 CON CERAMICA

CARGAS VIVAS

CARGA VIVA LOSA DE ENTREPISO EN INTERIOR DE AULA	250 KG/M2
CARGA VIVA LOSA DE ENTREPISO EN CORREDOR	500 KG/M2
CARGA VIVA LOSA DE TECHO	40 KG/M2
CARGA VIVA EN ESCALERAS	500 KG/M2

VIGAS

VIGA TRANSVERSAL EXTREMA (VTE)
EN AULA (0.30x0.40) M
EN VOLADIZO (0.30x0.40) M
VIGA TRANSVERSAL INTERMEDIA (VTI)
EN AULA (0.30x40) M
EN VOLADIZO (0.30x0.40) M

TRASLAPES Y ANCLAJES:

-. #2 Y #3 0.30 M
-. #4 0.40 M
-. #5 0.50 M
-. #6 0.60 M
-. #8 0.75 M

RECUBRIMIENTOS:

-. EN LOSA 2.5 CM
-. EN VIGAS Y COLUMNAS 4.00 CM

SIMBOLOGIA

PLANTA DE ENTREPISO

ESCALA 1:75

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO: GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN: COL. NUEVA JERUSALEN

CONTENIDO: LOSA DE ENTREPISO

RESPONSABLE: D.G.C.D.H

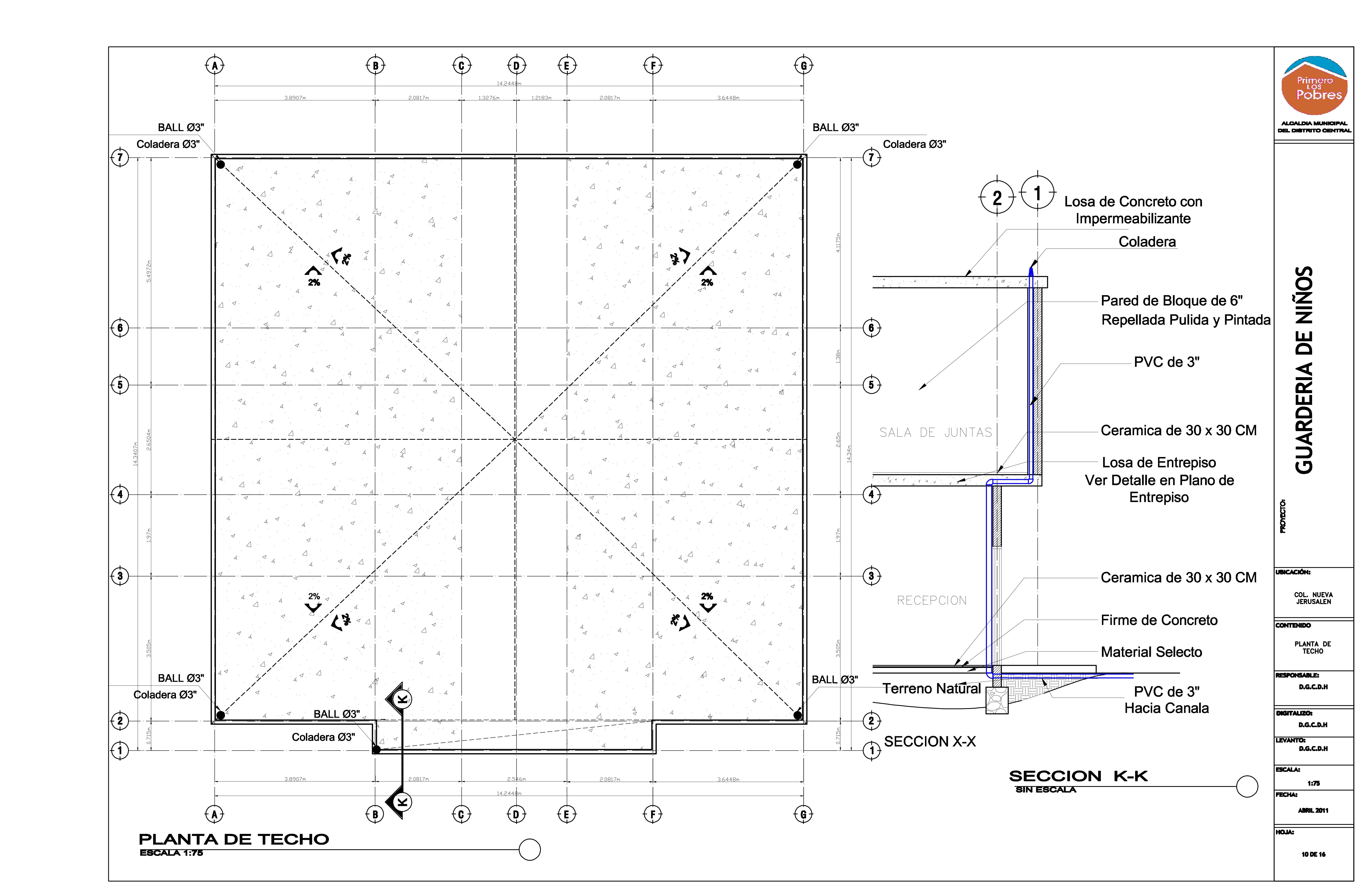
DIGITALIZO: D.G.C.D.H

LEVANTO: D.G.C.D.H

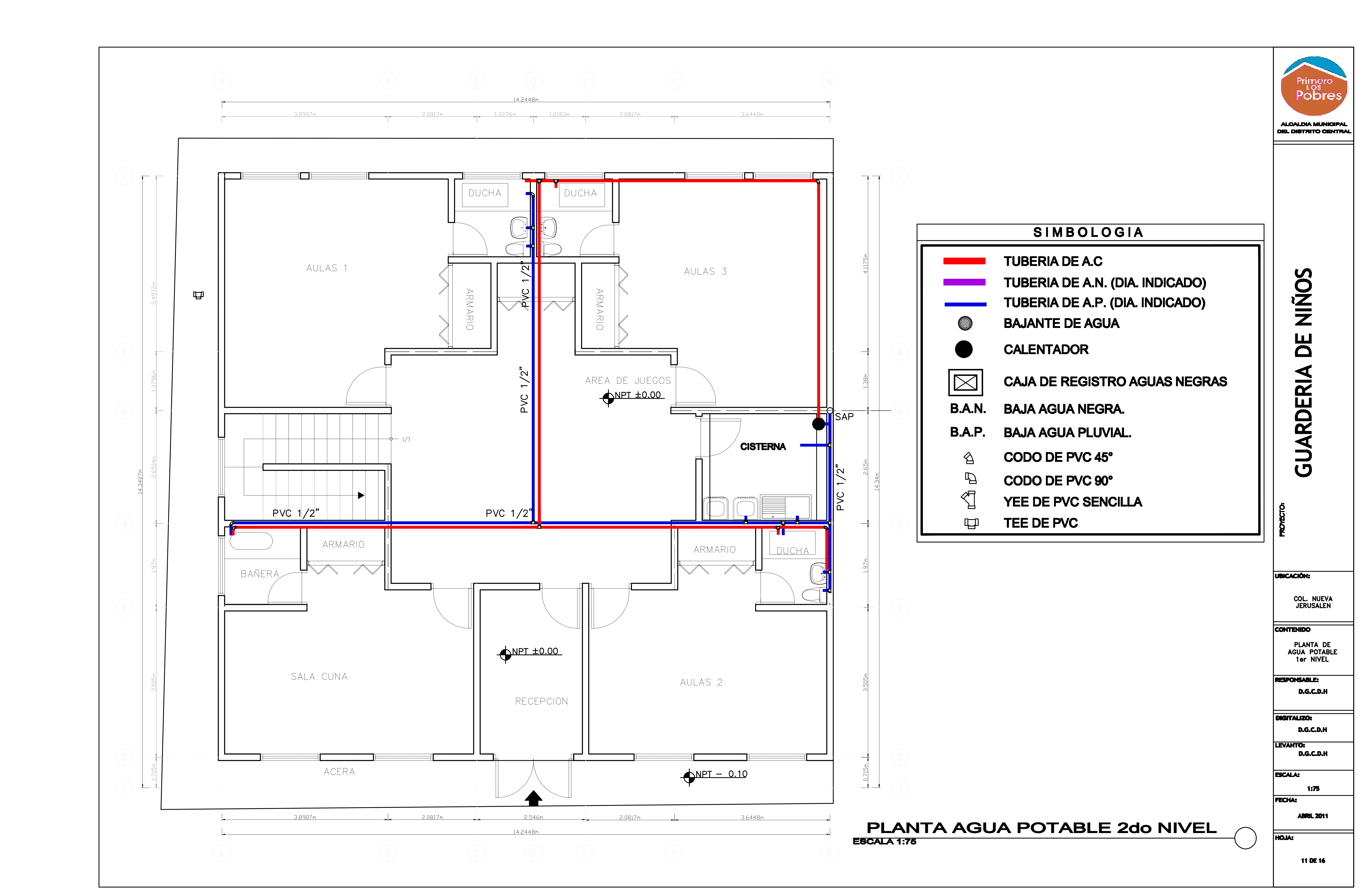
ESCALA: 1:75

FECHA: ABRIL 2011

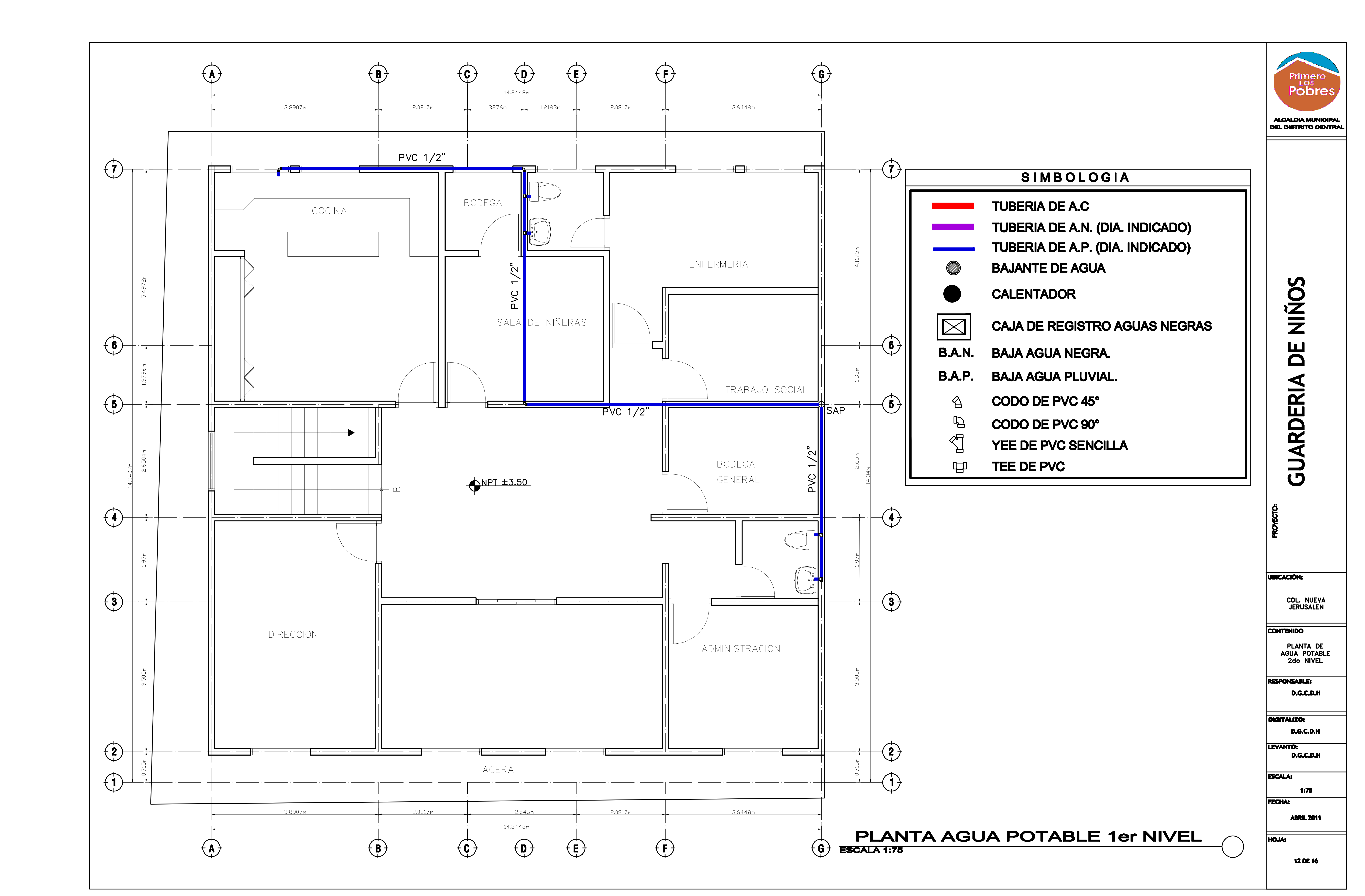
HOJA: 9 DE 16



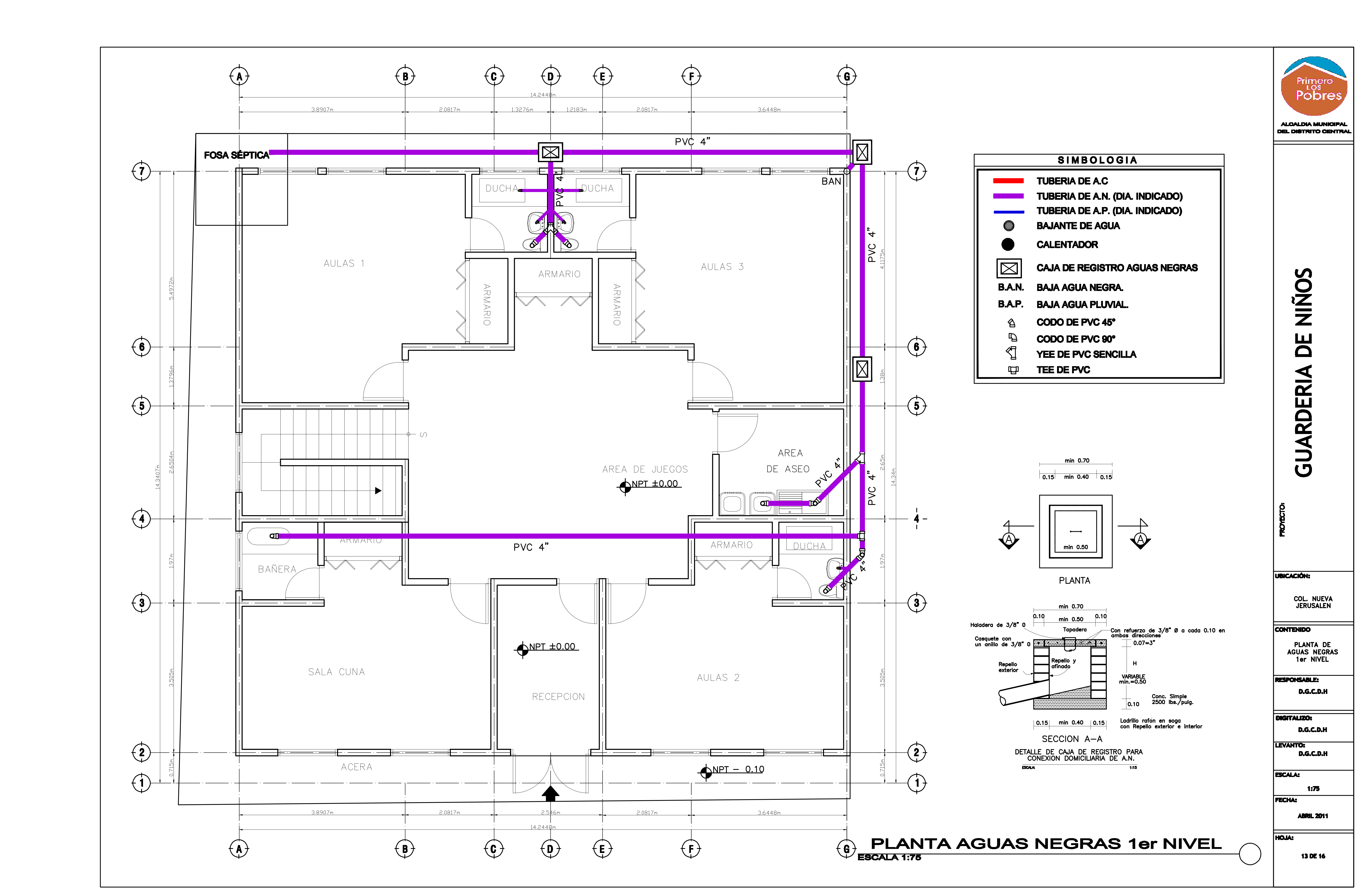
A
B
C
D
E
F
G
14.2448m
3.8907m
2.0817m
1.3276m
1.2183m
2.0817m
3.6448m
BALL Ø3"
Coladera Ø3"
BALL Ø3"
Coladera Ø3"
7
6
5
4
3
2
1
5.4972m
2.6504m
1.97m
3.505m
0.715m
14.3407m
4.1175m
1.38m
2.65m
1.97m
3.505m
0.715m
14.34m
2%
2%
2%
2%
2%
2%
2%
2%
BALL Ø3"
Coladera Ø3"
BALL Ø3"
Coladera Ø3"
BALL Ø3"
Coladera Ø3"
K
K
3.8907m
2.0817m
2.546m
2.0817m
3.6448m
14.2448m
PLANTA DE TECHO
ESCALA 1:75
Losa de Concreto con Impermeabilizante
Coladera
Pared de Bloque de 6" Repellada Pulida y Pintada
PVC de 3"
SALA DE JUNTAS
Ceramica de 30 x 30 CM
Losa de Entrepiso Ver Detalle en Plano de Entrepiso
RECEPCION
Ceramica de 30 x 30 CM
Firme de Concreto
Material Selecto
Terreno Natural
PVC de 3" Hacia Canala
SECCION X-X
SECCION K-K
SIN ESCALA
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COL. NUEVA JERUSALEN
CONTENIDO
PLANTA DE TECHO
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
10 DE 16

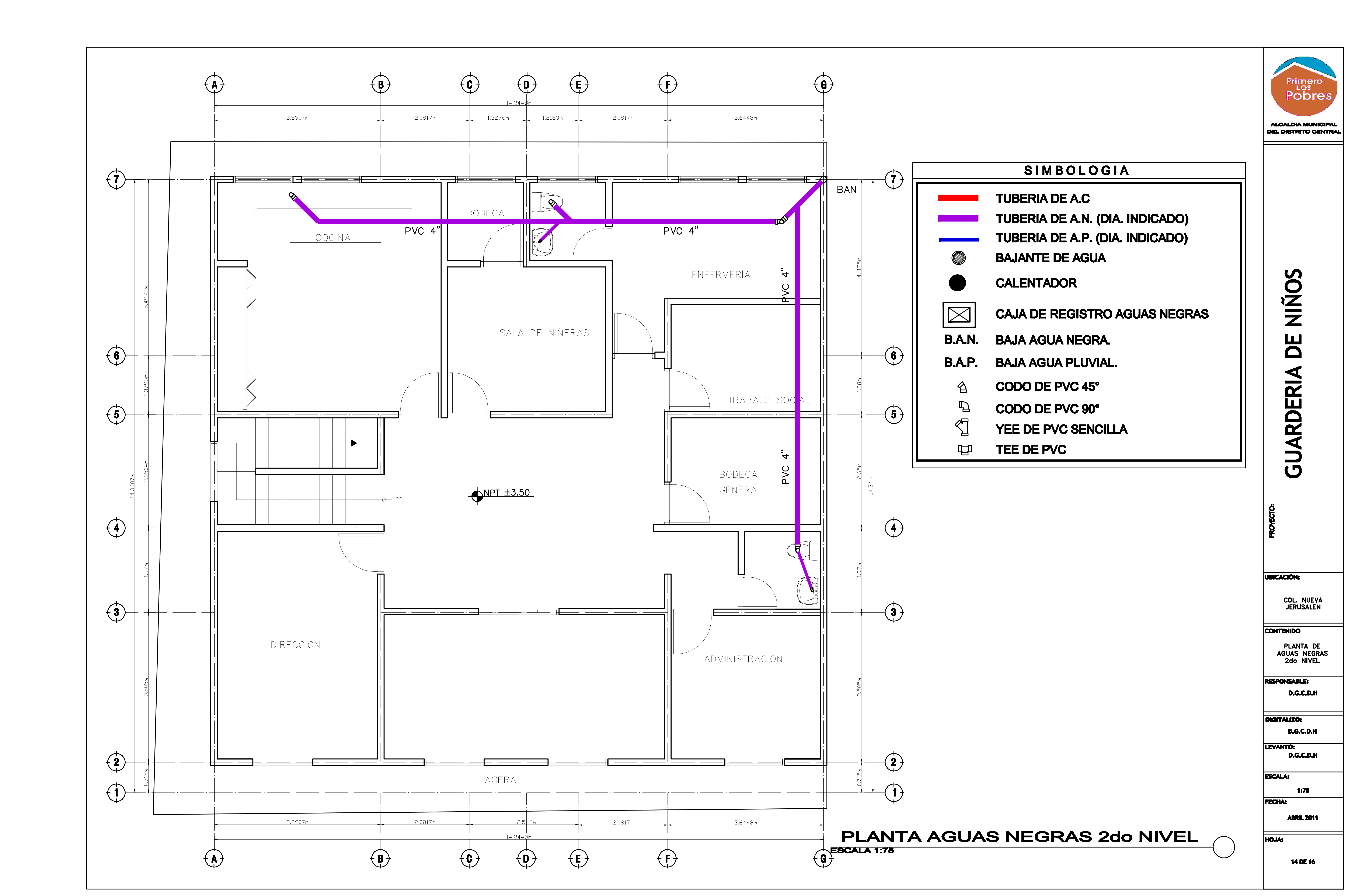


14.2448m
3.8907m
2.0817m
1.3276m
1.2183m
2.0817m
3.6448m
DUCHA
DUCHA
AULAS 1
AULAS 3
ARMARIO
ARMARIO
PVC 1/2"
PVC 1/2"
AREA DE JUEGOS
NPT ±0.00
SAP
CISTERNA
PVC 1/2"
PVC 1/2"
PVC 1/2"
ARMARIO
ARMARIO
DUCHA
BAÑERA
NPT ±0.00
SALA CUNA
RECEPCION
AULAS 2
ACERA
NPT – 0.10
2.546m
14.3407m
14.34m
SIMBOLOGIA
TUBERIA DE A.C
TUBERIA DE A.N. (DIA. INDICADO)
TUBERIA DE A.P. (DIA. INDICADO)
BAJANTE DE AGUA
CALENTADOR
CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS
B.A.N. BAJA AGUA NEGRA.
B.A.P. BAJA AGUA PLUVIAL.
CODO DE PVC 45°
CODO DE PVC 90°
YEE DE PVC SENCILLA
TEE DE PVC
PLANTA AGUA POTABLE 2do NIVEL
ESCALA 1:75
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COL. NUEVA JERUSALEN
CONTENIDO
PLANTA DE AGUA POTABLE 1er NIVEL
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
11 DE 16



COCINA
BODEGA
ENFERMERÍA
SALA DE NIÑERAS
TRABAJO SOCIAL
BODEGA GENERAL
DIRECCION
ADMINISTRACION
ACERA
NPT ±3.50
PVC 1/2"
PVC 1/2"
PVC 1/2"
PVC 1/2"
SAP
14.2448m
3.8907m
2.0817m
1.3276m
1.2183m
2.0817m
3.6448m
14.3407m
5.4972m
1.3796m
2.6504m
1.97m
3.505m
0.715m
4.1175m
1.38m
2.65m
14.34m
2.546m
SIMBOLOGIA
TUBERIA DE A.C
TUBERIA DE A.N. (DIA. INDICADO)
TUBERIA DE A.P. (DIA. INDICADO)
BAJANTE DE AGUA
CALENTADOR
CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS
B.A.N. BAJA AGUA NEGRA.
B.A.P. BAJA AGUA PLUVIAL.
CODO DE PVC 45°
CODO DE PVC 90°
YEE DE PVC SENCILLA
TEE DE PVC
PLANTA AGUA POTABLE 1er NIVEL
ESCALA 1:75
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COL. NUEVA JERUSALEN
CONTENIDO
PLANTA DE AGUA POTABLE 2do NIVEL
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
12 DE 16


FOSA SÉPTICA
PVC 4"
DUCHA
DUCHA
BAN
AULAS 1
AULAS 3
ARMARIO
ARMARIO
ARMARIO
AREA DE JUEGOS
NPT ±0.00
AREA
DE ASEO
ARMARIO
ARMARIO
DUCHA
BAÑERA
SALA CUNA
RECEPCION
NPT ±0.00
AULAS 2
ACERA
NPT – 0.10
SIMBOLOGIA
TUBERIA DE A.C
TUBERIA DE A.N. (DIA. INDICADO)
TUBERIA DE A.P. (DIA. INDICADO)
BAJANTE DE AGUA
CALENTADOR
CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS
B.A.N. BAJA AGUA NEGRA.
B.A.P. BAJA AGUA PLUVIAL.
CODO DE PVC 45°
CODO DE PVC 90°
YEE DE PVC SENCILLA
TEE DE PVC
PLANTA
SECCION A–A
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO PARA CONEXION DOMICILIARIA DE A.N.
Haladera de 3/8" Ø
Casquete con un anillo de 3/8" Ø
Tapadera
Con refuerzo de 3/8" Ø a cada 0.10 en ambas direcciones
Repello exterior
Repello y afinado
VARIABLE min.=0.50
Conc. Simple 2500 lbs./pulg.
Ladrillo rafon en soga con Repello exterior e interior
PLANTA AGUAS NEGRAS 1er NIVEL
ESCALA 1:75
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
GUARDERIA DE NIÑOS
PROYECTO:
UBICACIÓN: COL. NUEVA JERUSALEN
CONTENIDO: PLANTA DE AGUAS NEGRAS 1er NIVEL
RESPONSABLE: D.G.C.D.H
DIGITALIZO: D.G.C.D.H
LEVANTO: D.G.C.D.H
ESCALA: 1:75
FECHA: ABRIL 2011
HOJA: 13 DE 16



SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE A.C
	TUBERIA DE A.N. (DIA. INDICADO)
	TUBERIA DE A.P. (DIA. INDICADO)
	BAJANTE DE AGUA
	CALENTADOR
	CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS
B.A.N.	BAJA AGUA NEGRA.
B.A.P.	BAJA AGUA PLUVIAL.
	CODO DE PVC 45°
	CODO DE PVC 90°
	YEE DE PVC SENCILLA
	TEE DE PVC

PLANTA AGUAS NEGRAS 2do NIVEL

ESCALA 1:75

Primero Los Pobres

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO:

GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN: COL. NUEVA JERUSALEN

CONTENIDO: PLANTA DE AGUAS NEGRAS 2do NIVEL

RESPONSABLE: D.G.C.D.H

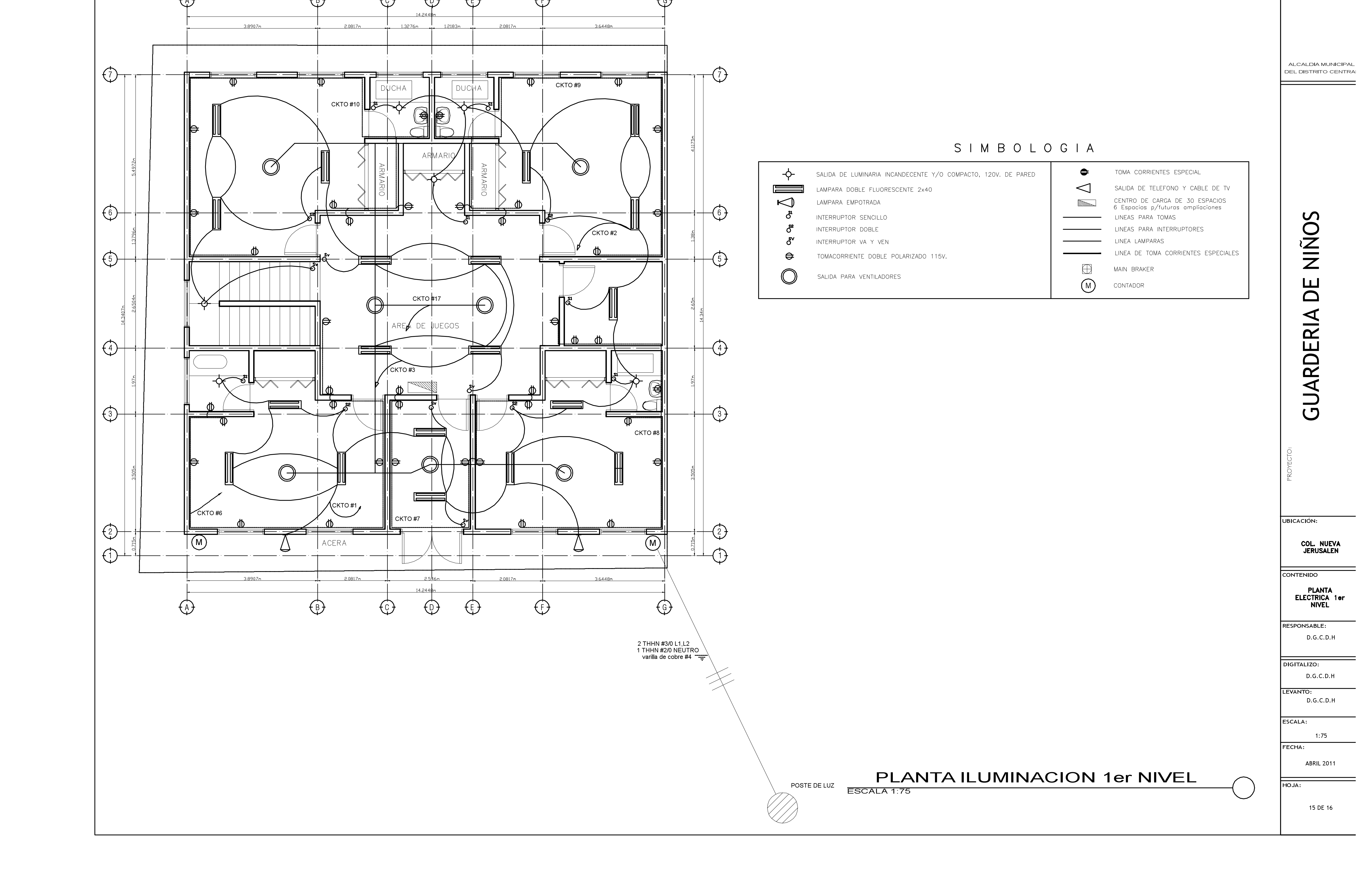
DIGITALIZO: D.G.C.D.H

LEVANTO: D.G.C.D.H

ESCALA: 1:75

FECHA: ABRIL 2011

HOJA: 14 DE 16



CKTO #1
CKTO #2
CKTO #3
CKTO #6
CKTO #7
CKTO #8
CKTO #9
CKTO #10
CKTO #17
DUCHA
ARMARIO
AREA DE JUEGOS
ACERA
3.8907m
2.0817m
1.3276m
1.2183m
3.6448m
2.556m
14.2448m
5.4972m
1.3796m
2.6504m
1.97m
3.505m
0.715m
14.3407m
4.1175m
1.38m
2.65m
14.34m
2 THHN #3/0 L1,L2
1 THHN #2/0 NEUTRO
varilla de cobre #4
POSTE DE LUZ
PLANTA ILUMINACION 1er NIVEL
ESCALA 1:75
SIMBOLOGIA
SALIDA DE LUMINARIA INCANDECENTE Y/O COMPACTO, 120V. DE PARED
LAMPARA DOBLE FLUORESCENTE 2x40
LAMPARA EMPOTRADA
INTERRUPTOR SENCILLO
INTERRUPTOR DOBLE
INTERRUPTOR VA Y VEN
TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 115V.
SALIDA PARA VENTILADORES
TOMA CORRIENTES ESPECIAL
SALIDA DE TELEFONO Y CABLE DE TV
CENTRO DE CARGA DE 30 ESPACIOS
6 Espacios p/futuras ampliaciones
LINEAS PARA TOMAS
LINEAS PARA INTERRUPTORES
LINEA LAMPARAS
LINEA DE TOMA CORRIENTES ESPECIALES
MAIN BRAKER
CONTADOR
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS
UBICACIÓN:
COL. NUEVA JERUSALEN
CONTENIDO
PLANTA ELECTRICA 1er NIVEL
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H
DIGITALIZO:
D.G.C.D.H
LEVANTO:
D.G.C.D.H
ESCALA:
1:75
FECHA:
ABRIL 2011
HOJA:
15 DE 16

PANEL -1-

TABLERO DE DISTRIBUCION 200 AMP. INTERRUPTOR PRINCIPAL 200 AMP. 120/240 V. 1 FASE 3 HILOS PARA EMPOTRAR 30 ESPACIOS CON BARRA PARA CONEXION A TIERRA, 25 KA SIMETRICOS
ALIMENTADOR PRINCIPAL 2 #3/0 THHN,1 #2/0 THHN NEUTRO,TIERRA DUCTO. 2"ø,VARILLA DE ATERRIZAJE Cu #4

CKTO.	DESCRIPCION	CARGA Watts.	VOLTAJE	BREAKER	CABLE	DUCTO	A B	DUCTO	CABLE	BREAKER	VOLTAJE	CARGA Watts.	DESCRIPCION	CKTO.
1	ILUMINACION GENERAL	1300	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#14 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	1040	ILUMINACION GENERAL	2
3	ILUMINACION GENERAL	1180	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#14 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	760	ILUMINACION GENERAL	4
5	ILUMINACION GENERAL	1720	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	1620	TOMACORRIENTE USO GENERAL	6
7	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1260	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1440	TOMACORRIENTE USO GENERAL	8
9	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1620	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1620	TOMACORRIENTE USO GENERAL	10
11	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1260	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1440	TOMACORRIENTE USO GENERAL	12
13	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1440	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1260	TOMACORRIENTE USO GENERAL	14
15	TOMACORRIENTE USO GENERAL	720	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1080	TOMACORRIENTE USO GENERAL	16
17	VENTILADORES	1120	120 V.	20 A 1 POLO	2#10 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#10 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1120	VENTILADORES	18
19	SECADORA DE ROPA	5000	240 V.	40 A 2 POLO	1#10 2#8 THNN	3/4", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	15 A 2 POLO	120 V.	750	BOMBA 1 HP	20
21								3/4", PVC	2#8 1#10 THNN	55 A 2 POLO	240 V.	12000	CALENTADOR	22
23	ESTUFA	5000	240 V.	40 A 2 POLO	1#10 2#8 THNN	3/4", PVC								24
25														26
27	LAVADORA DE ROPA	1400	120 V.	20 A 2 POLO	2#10 1#8 THNN	3/4", PVC								28
29														30

Primero LOS Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO:
GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN:
COL. NUEVA JERUSALEN

CONTENIDO
PANEL DE CONTROL

RESPONSABLE:
D.G.C.D.H

DIGITALIZO:
D.G.C.D.H

LEVANTO:
D.G.C.D.H

ESCALA:
1:75

FECHA:
ABRIL 2011

HOJA:
16 IE/PC

PLANTA ILUMINACION 2do NIVEL

ESCALA 1:75

SIMBOLOGIA

SALIDA DE LUMINARIA INCANDECENTE Y/O COMPACTO, 120V. DE PARED	TOMA CORRIENTES ESPECIAL
LAMPARA DOBLE FLUORESCENTE 2x40	SALIDA DE TELEFONO Y CABLE DE TV
LAMPARA EMPOTRADA	CENTRO DE CARGA DE 30 ESPACIOS 6 Espacios p/futuros ampliaciones
INTERRUPTOR SENCILLO	LINEAS PARA TOMAS
INTERRUPTOR DOBLE	LINEAS PARA INTERRUPTORES
INTERRUPTOR VA Y VEN	LINEA LAMPARAS
TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 115V.	LINEA DE TOMA CORRIENTES ESPECIALES
SALIDA PARA VENTILADORES	MAIN BRAKER
	CONTADOR

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO:

GUARDERIA DE NIÑOS

UBICACIÓN: COL. NUEVA JERUSALEN

CONTENIDO: PLANTA ELECTRICA 2do NIVEL

RESPONSABLE: D.G.C.D.H

DIGITALIZO: D.G.C.D.H

LEVANTO: D.G.C.D.H

ESCALA: 1:75

FECHA: ABRIL 2011

HOJA: 16 DE 16

PLANOS PDF

Guardería Aldea Santa Rosa

Datos de Poligono

Estacion	Distancia	Rumbo
1-2	9.36	N08°55'21"W
2-3	14.40	N81°27'46"E
3-4	14.26	N04°08'04"W
4-5	21.05	N79°01'29"E
5-6	24.00	S09°15'59"E
6-7	14.07	S82°56'36"W
7-8	8.22	S79°40'15"W
8-1	14.51	S81°37'39"W

Area = 654.40 m²
938.57 v²



ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL

PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa

UBICACIÓN: *Aldea Santa Rosa*

CONTENIDO: *PLANTA TOPOGRAFICA*

RESPONSABLE: *D.G.C.D.H.*

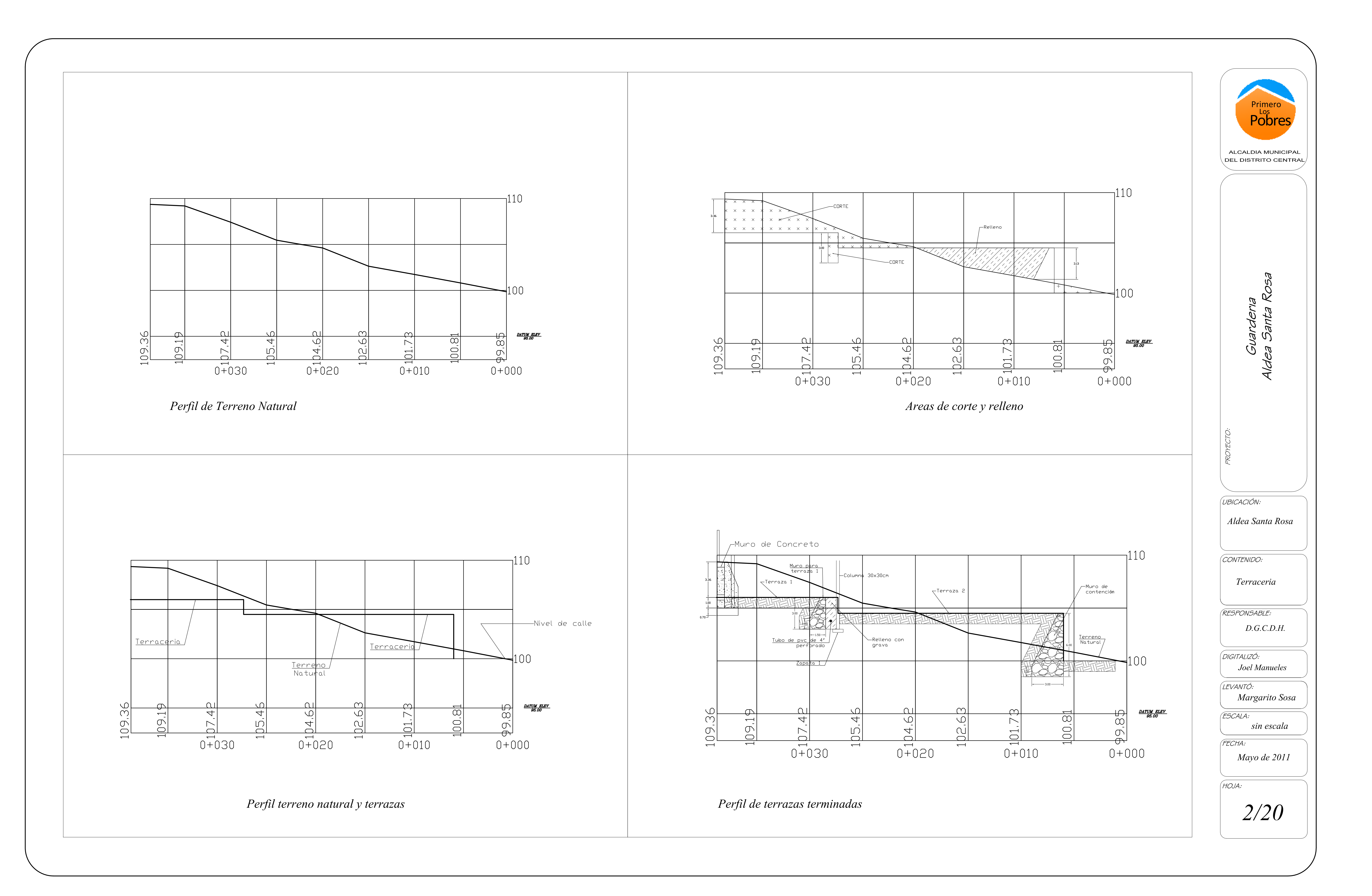
DIGITALIZÓ: *José Eliceo Alvarez*

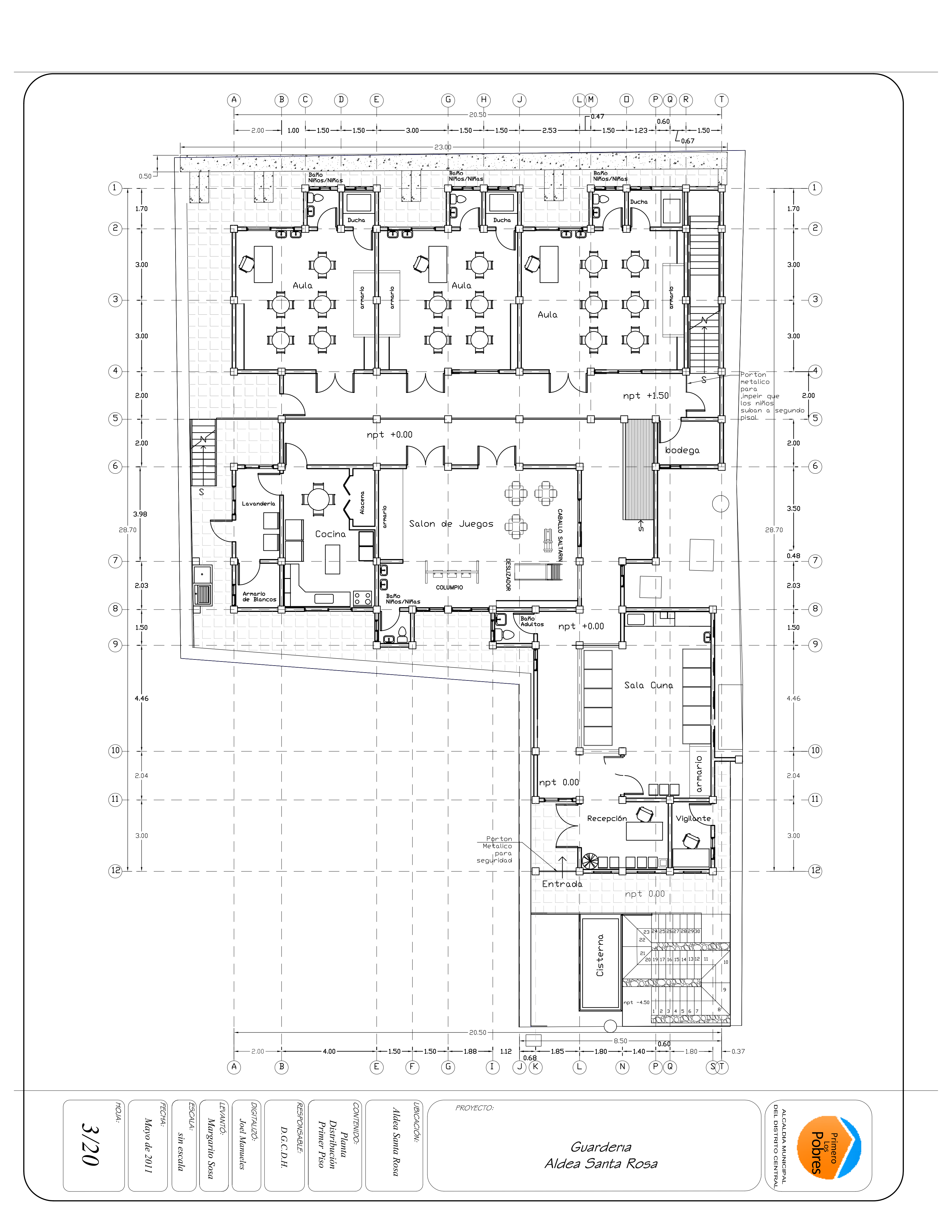
LEVANTÓ:

ESCALA: *Sin Escala*

FECHA: *Marzo de 2011*

HOJA: *1/20*


110
100
109.36
109.19
107.42
105.46
104.62
102.63
101.73
100.81
99.85
0+030
0+020
0+010
0+000
Perfil de Terreno Natural
CORTE
Relleno
Areas de corte y relleno
Terraceria
Terreno Natural
Nivel de calle
Perfil terreno natural y terrazas
Muro de Concreto
Muro para terraza 1
Columna 30x30cm
Terraza 1
Terraza 2
Muro de contención
Terreno Natural
Tubo de pvc de 4" perforado
Relleno con grava
Zapata
Perfil de terrazas terminadas
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
Guarderia Aldea Santa Rosa
UBICACIÓN:
Aldea Santa Rosa
CONTENIDO:
Terraceria
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H.
DIGITALIZÓ:
Joel Manueles
LEVANTÓ:
Margarito Sosa
ESCALA:
sin escala
FECHA:
Mayo de 2011
HOJA:
2/20



HOJA: 3/20

FECHA: Mayo de 2011

ESCALA: sin escala

LEVANTÓ: Margarito Sosa

DIGITALIZÓ: Joel Manueles

RESPONSABLE: D.G.C.D.H.

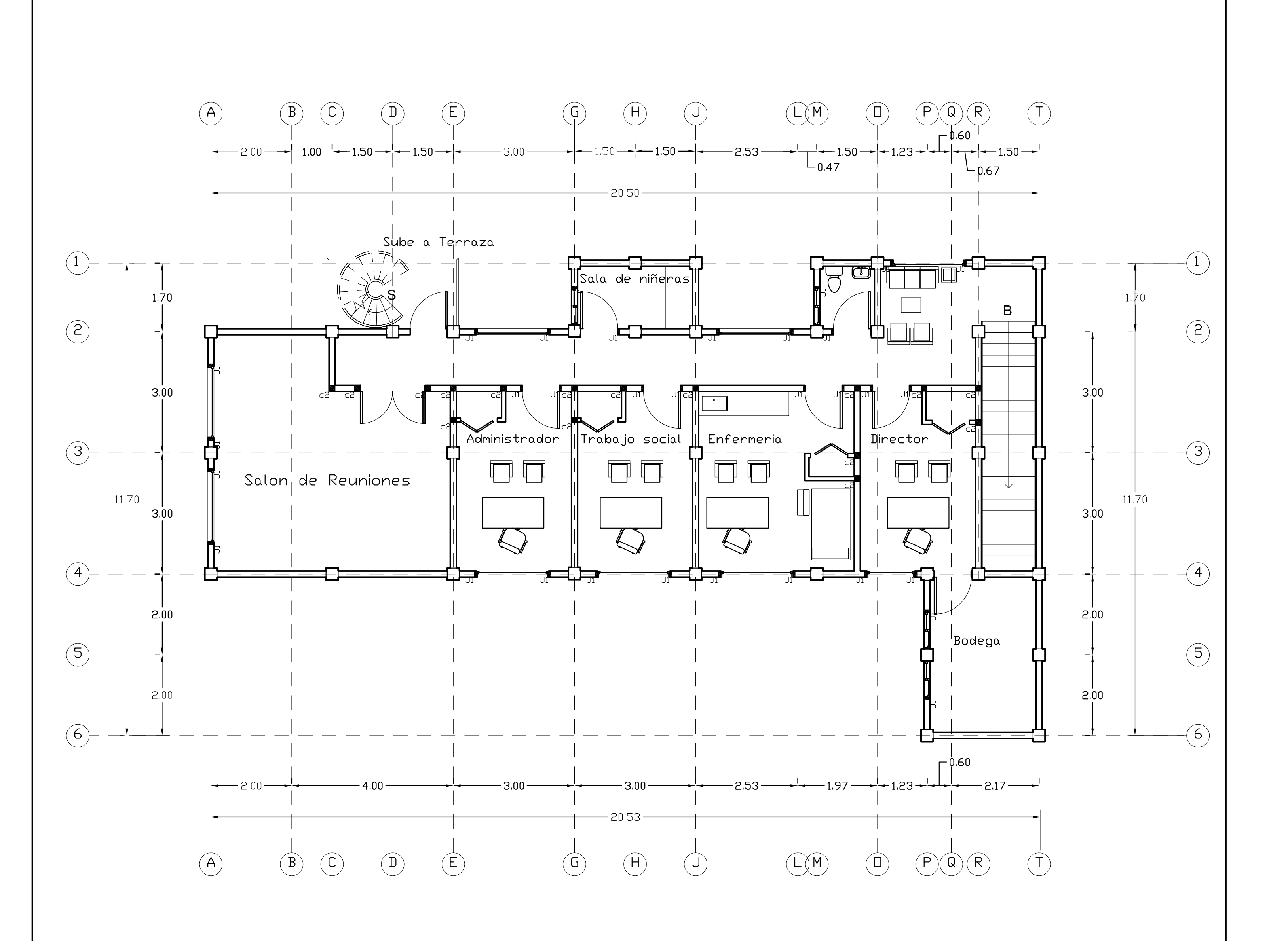
CONTENIDO: Planta Distribución Primer Piso

UBICACIÓN: Aldea Santa Rosa

PROYECTO: Guarderia Aldea Santa Rosa

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

Primero Los Pobres



Segundo Piso, Area Administrativa.

HOJA: 4/20

FECHA: Mayo de 2011

ESCALA: sin escala

LEVANTÓ: Margarito Sosa

DIGITALIZO: Joel Manueles

RESPONSABLE: D.G.C.D.H.

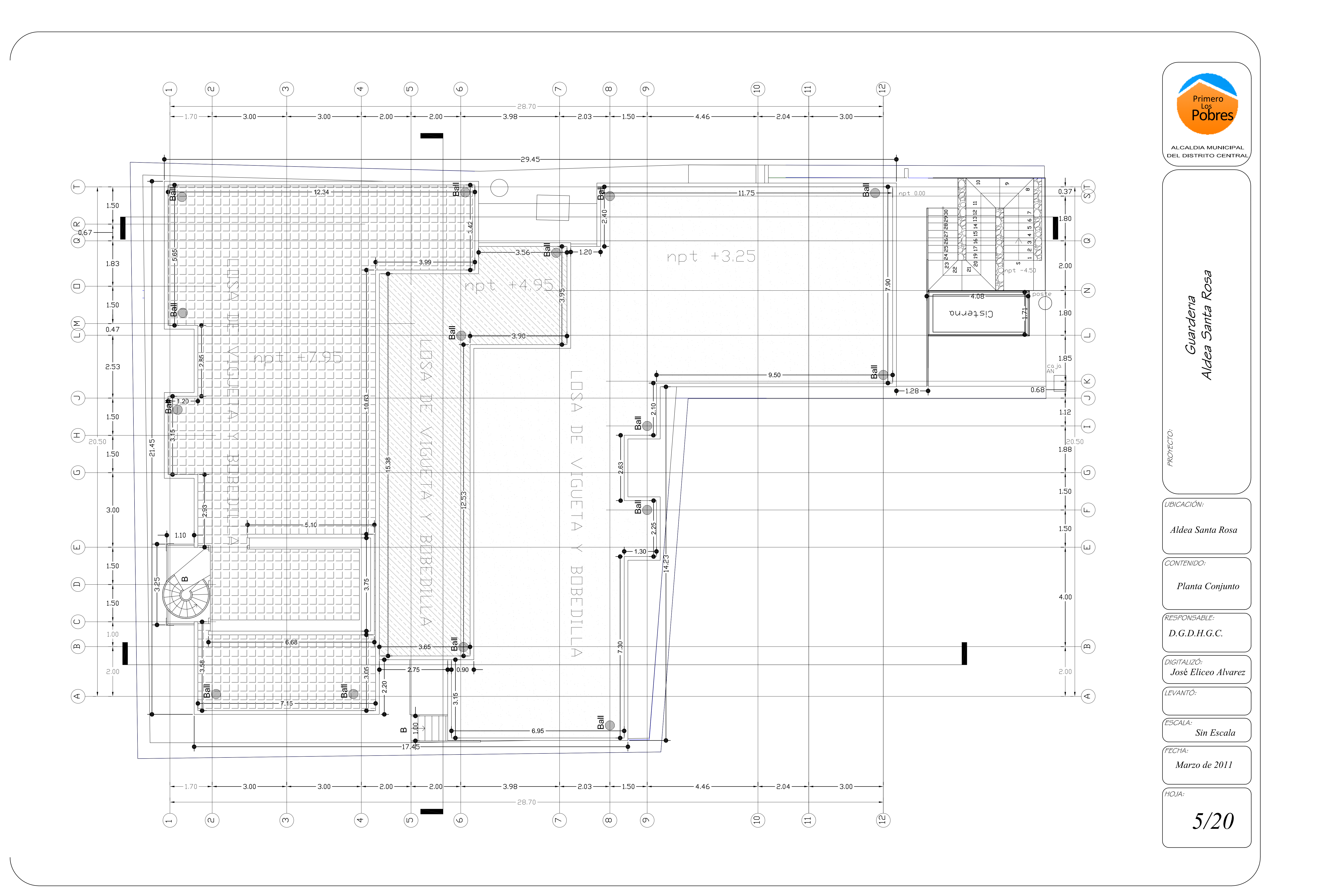
CONTENIDO: Planta Distribución Segundo Piso

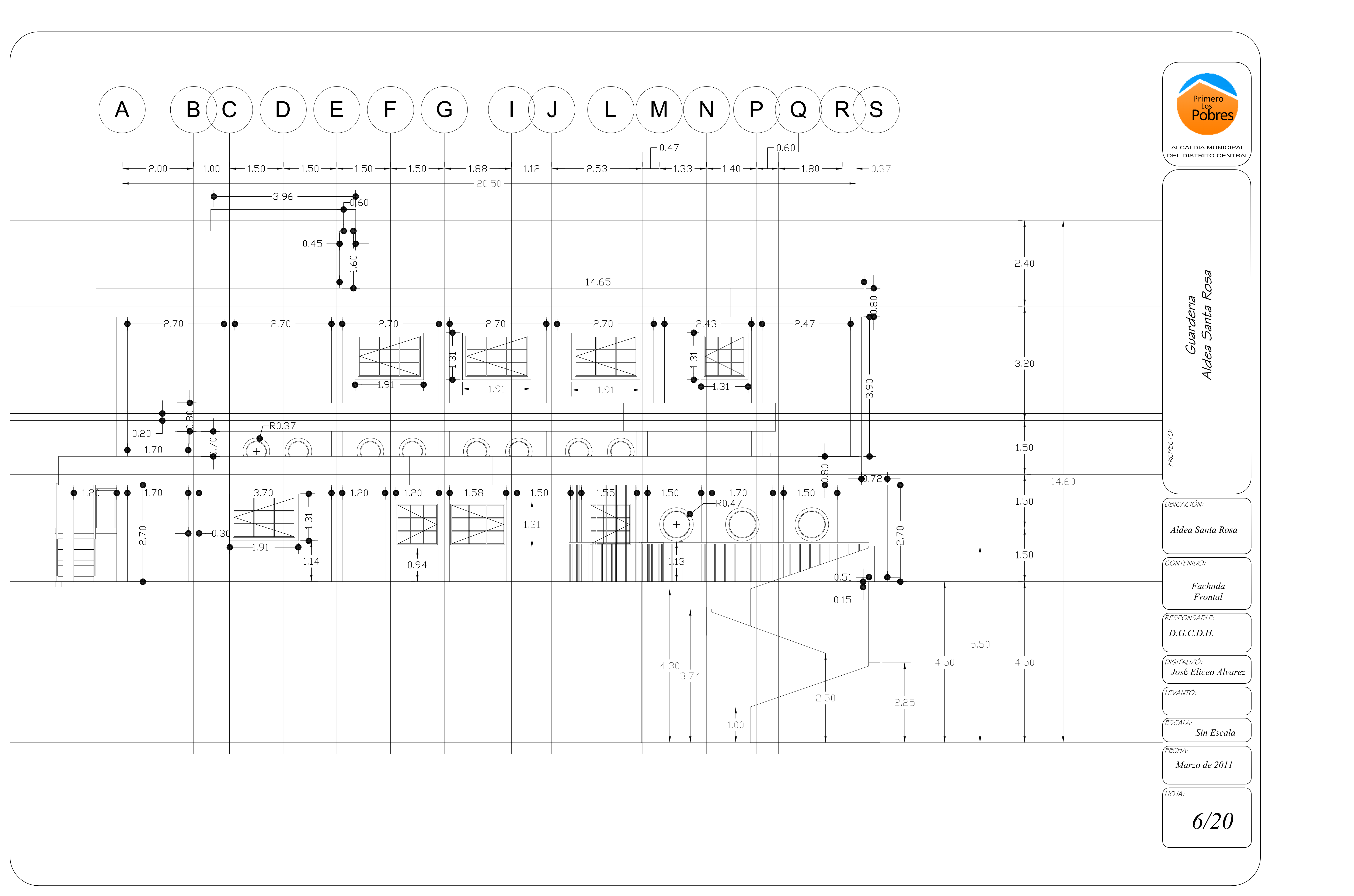
UBICACIÓN: Aldea Santa Rosa

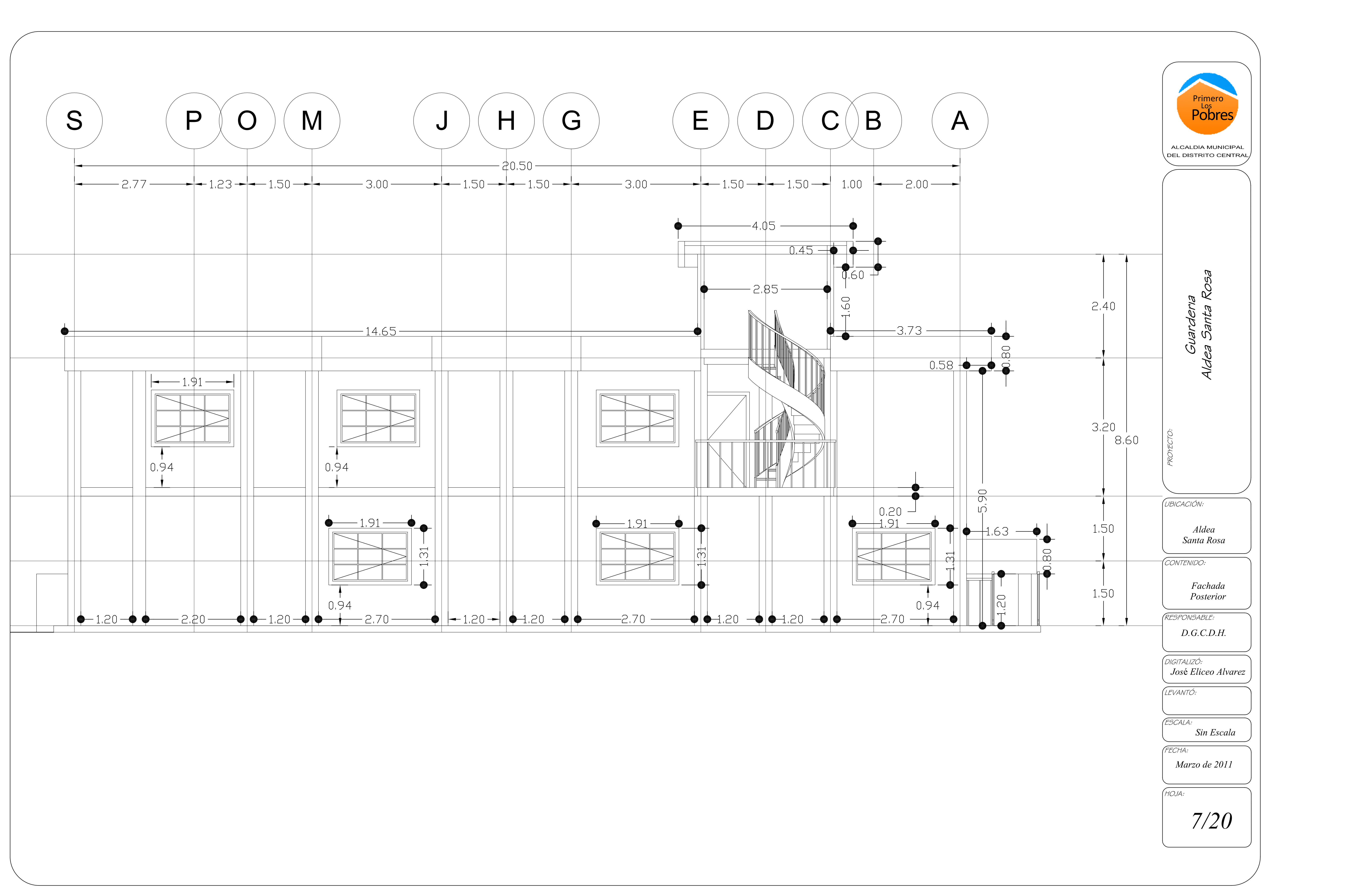
PROYECTO: Guarderia Aldea Santa Rosa

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

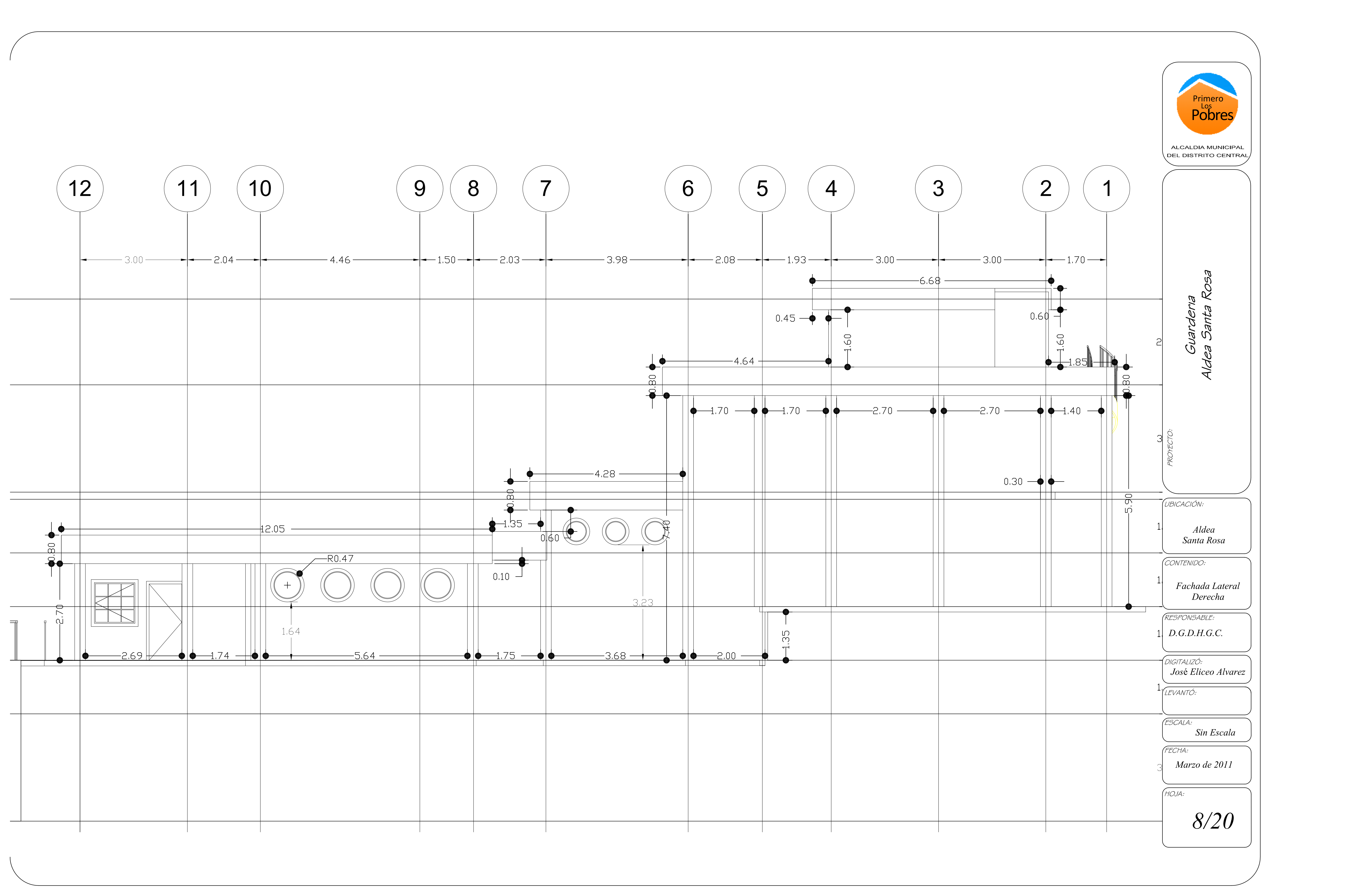
Primero Los Pobres

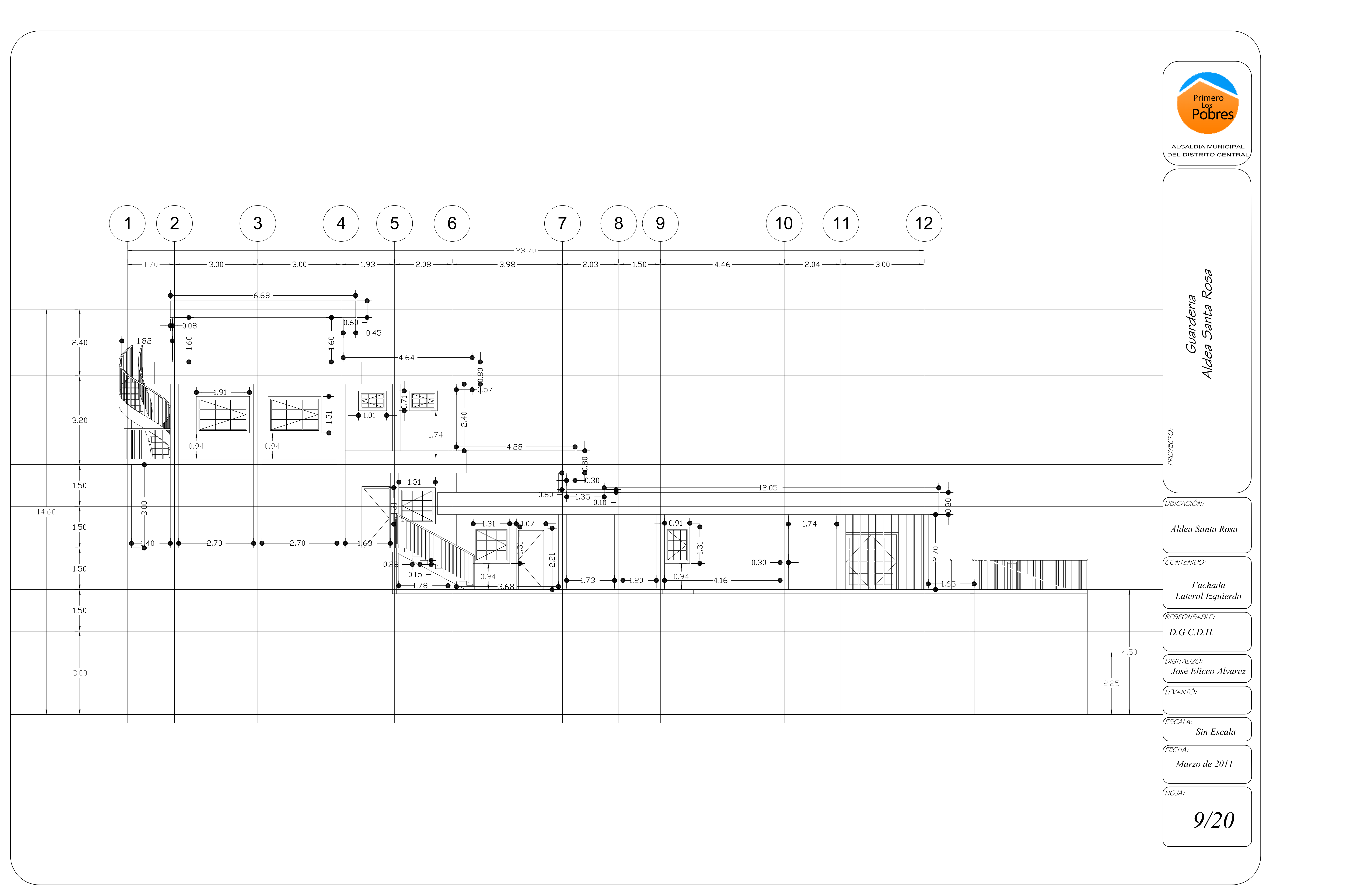

LOSA DE VIGUETA Y BOBEDILLA
npt +7.95
npt +4.95
npt +3.25
npt 0.00
npt -4.50
Cisterna
Ball
Primero
Los
Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa
UBICACIÓN:
Aldea Santa Rosa
CONTENIDO:
Planta Conjunto
RESPONSABLE:
D.G.D.H.G.C.
DIGITALIZÓ:
José Eliceo Alvarez
LEVANTÓ:
ESCALA:
Sin Escala
FECHA:
Marzo de 2011
HOJA:
5/20


A
B
C
D
E
F
G
I
J
L
M
N
P
Q
R
S
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa
UBICACIÓN:
Aldea Santa Rosa
CONTENIDO:
Fachada Frontal
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H.
DIGITALIZÓ:
José Eliceo Alvarez
LEVANTÓ:
ESCALA:
Sin Escala
FECHA:
Marzo de 2011
HOJA:
6/20

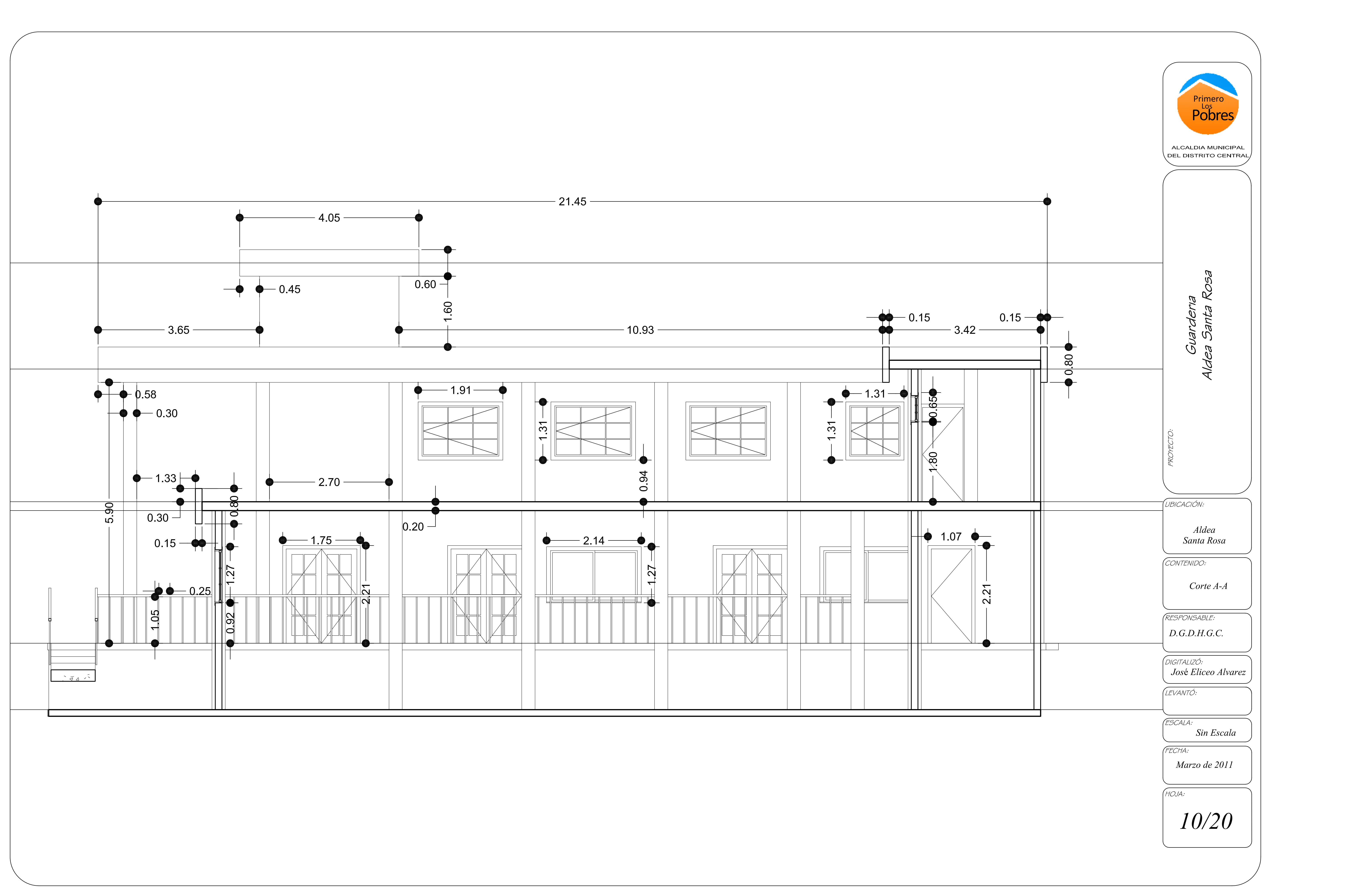


S
P
O
M
J
H
G
E
D
C
B
A
20.50
2.77
1.23
1.50
3.00
1.50
1.50
3.00
1.50
1.50
1.00
2.00
4.05
0.45
0.60
2.85
1.60
14.65
3.73
0.80
0.58
1.91
0.94
5.90
0.20
1.31
1.63
1.20
2.20
2.70
2.40
3.20
8.60
1.50
1.50
Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa
UBICACIÓN:
Aldea Santa Rosa
CONTENIDO:
Fachada Posterior
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H.
DIGITALIZÓ:
José Eliceo Alvarez
LEVANTÓ:
ESCALA:
Sin Escala
FECHA:
Marzo de 2011
HOJA:
7/20


Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa
UBICACIÓN:
Aldea Santa Rosa
CONTENIDO:
Fachada Lateral Derecha
RESPONSABLE:
D.G.D.H.G.C.
DIGITALIZÓ:
José Eliceo Alvarez
LEVANTÓ:
ESCALA:
Sin Escala
FECHA:
Marzo de 2011
HOJA:
8/20



Primero Los Pobres
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa
UBICACIÓN:
Aldea Santa Rosa
CONTENIDO:
Fachada Lateral Izquierda
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H.
DIGITALIZÓ:
José Eliceo Alvarez
LEVANTÓ:
ESCALA:
Sin Escala
FECHA:
Marzo de 2011
HOJA:
9/20



PROYECTO: Guarderia Aldea Santa Rosa

UBICACIÓN: Aldea Santa Rosa

CONTENIDO: Corte A-A

RESPONSABLE: D.G.D.H.G.C.

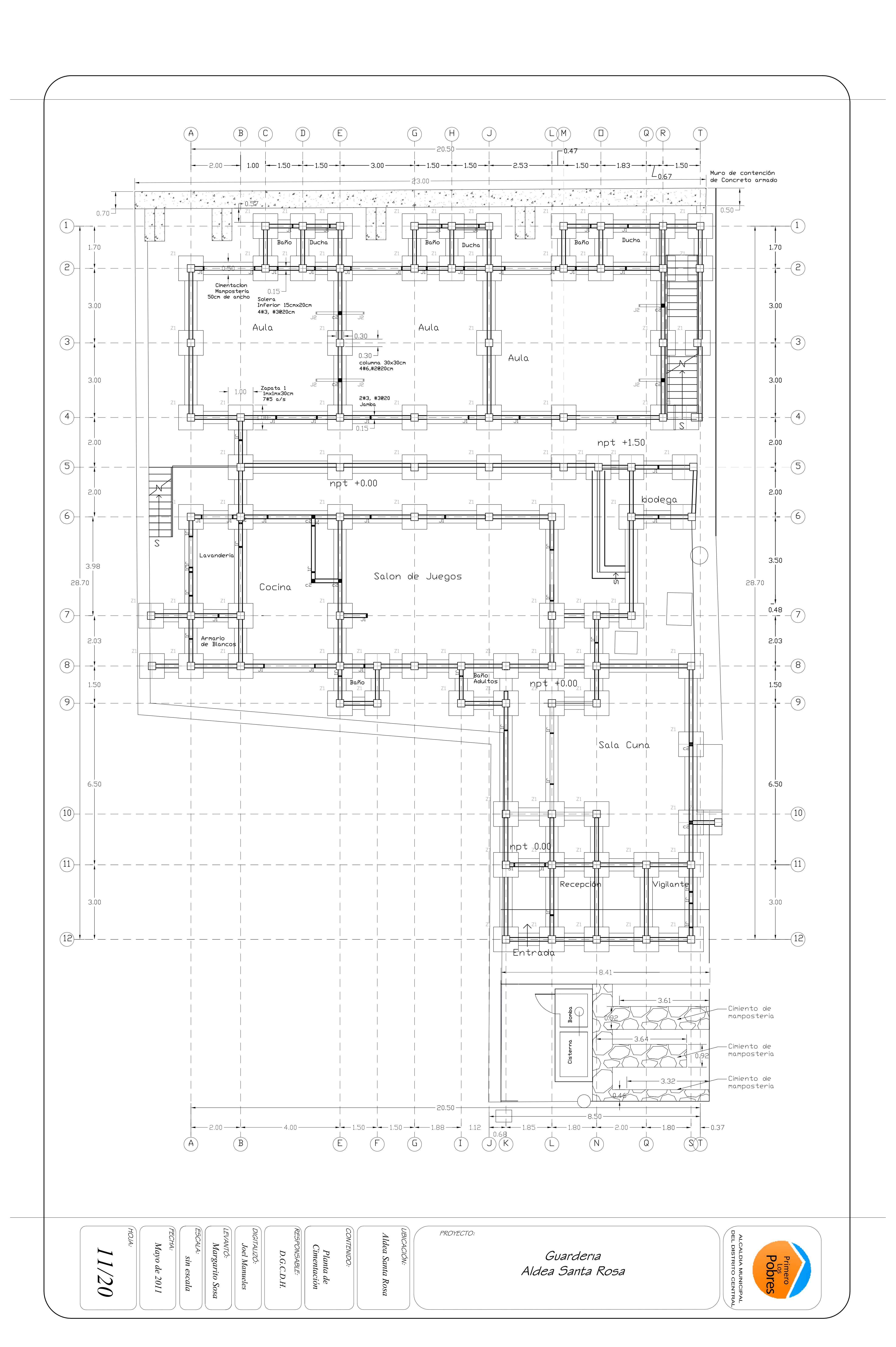
DIGITALIZÓ: José Eliceo Alvarez

LEVANTÓ:

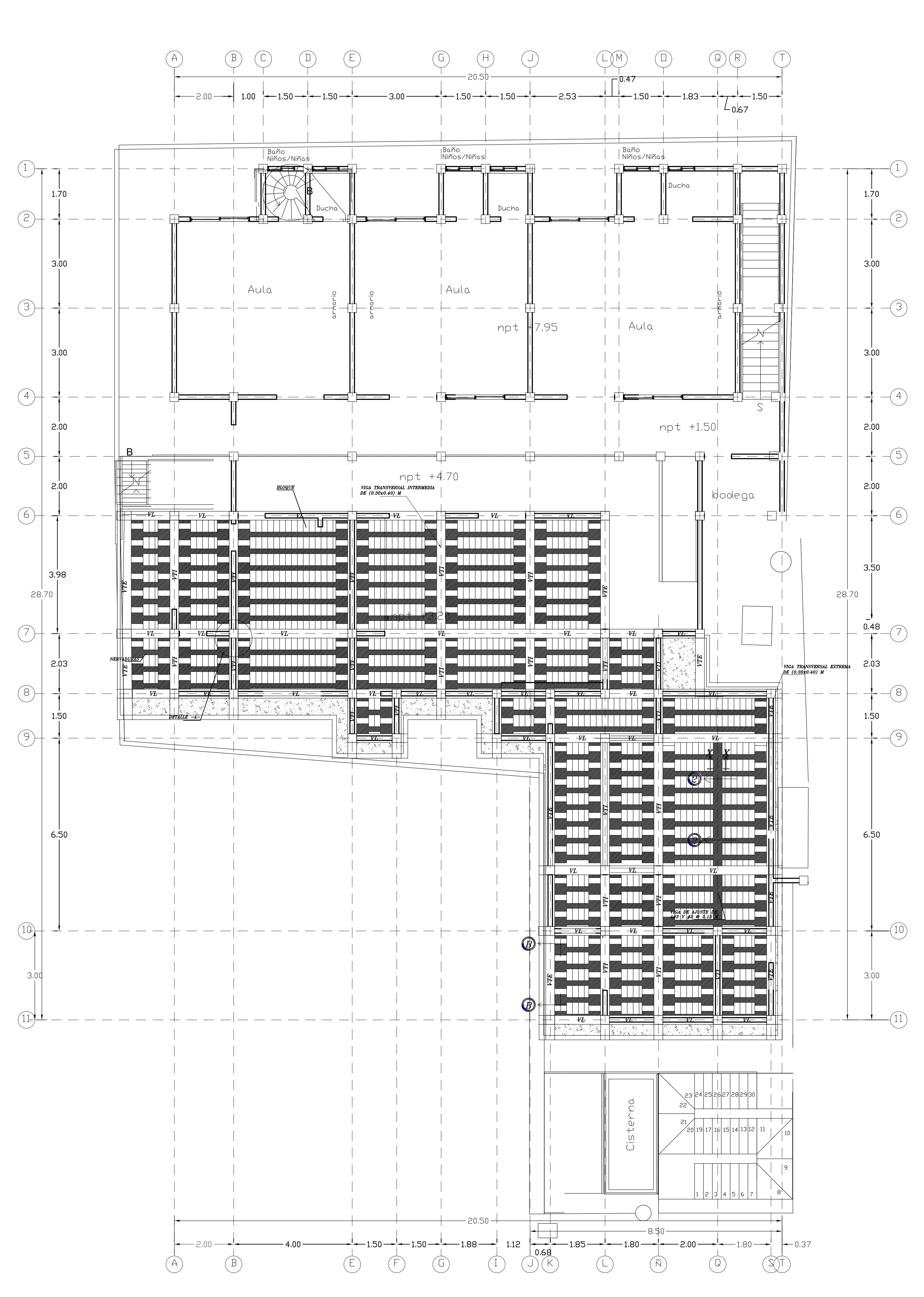
ESCALA: Sin Escala

FECHA: Marzo de 2011

HOJA: 10/20



Muro de contención de Concreto armado
Baño
Ducha
Aula
Cimentacion Mamposteria 50cm de ancho
Solera Inferior 15cmx20cm 4#3, #3@20cm
columna 30x30cm 4#6,#2@20cm
Zapata 1 1mx1mx30cm 7#5 a/s
2#3, #3@20 Jamba
npt +1.50
npt +0.00
bodega
Lavanderia
Cocina
Salon de Juegos
Armario de Blancos
Baño Adultos
Sala Cuna
npt 0.00
Recepción
Vigilante
Entrada
Bomba
Cisterna
Cimiento de mamposteria
HOJA:
11/20
FECHA:
Mayo de 2011
ESCALA:
sin escala
LEVANTÓ:
Margarito Sosa
DIGITALIZÓ:
Joel Mameles
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H.
CONTENIDO:
Planta de Cimentación
UBICACIÓN:
Aldea Santa Rosa
PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
Primero Los Pobres

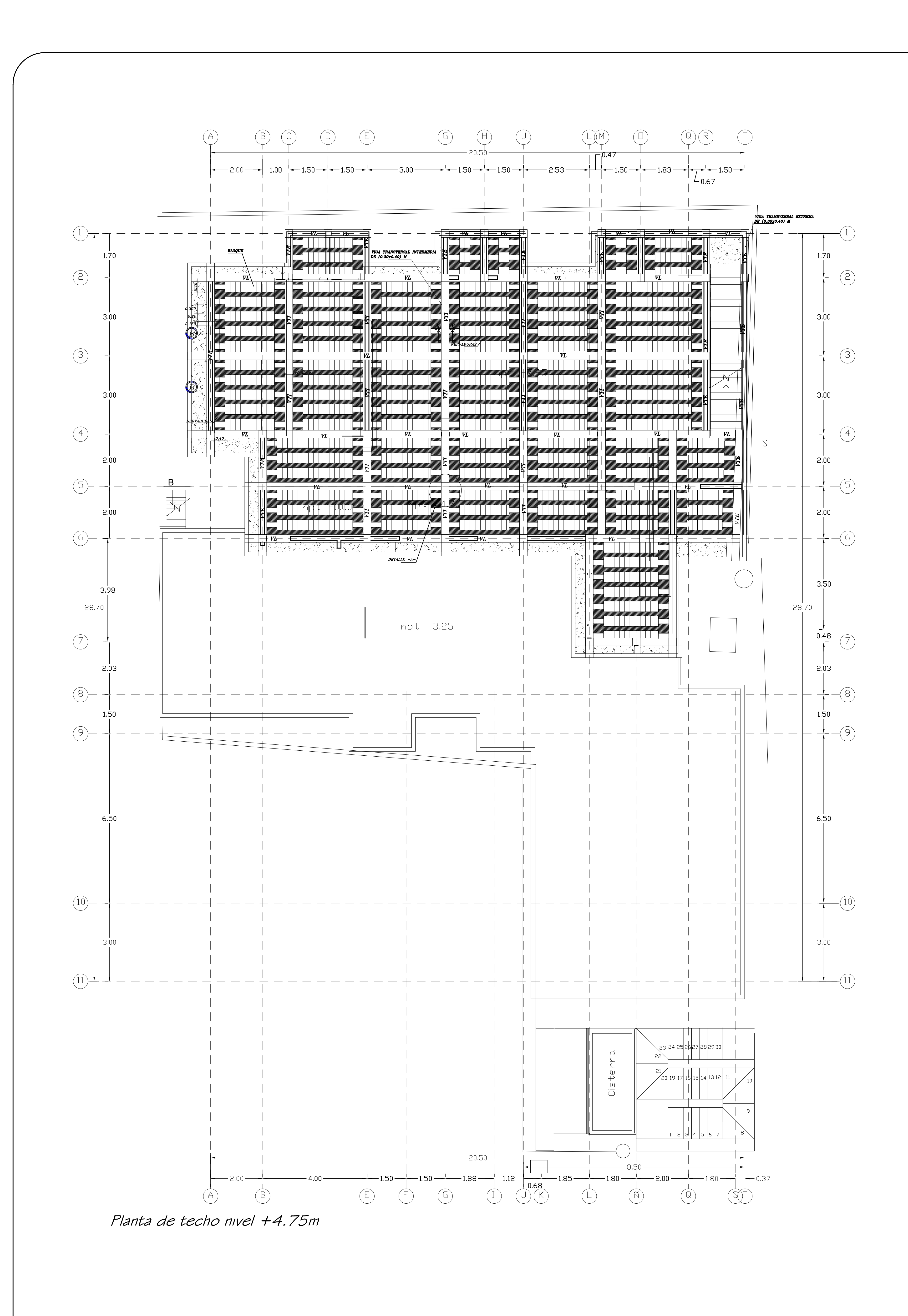


Planta de techo nivel +3.25m

HOJA:	FECHA:	ESCALA:	LEVANTÓ:	DIGITALIZÓ:	RESPONSABLE:	CONTENIDO:	UBICACIÓN:	PROYECTO:
12/20	Mayo de 2011	sin escala	Margarito Sosa	Joel Manueles	D.G.C.D.H.	Planta de Techos npt +3.25	Aldea Santa Rosa	Guarderia Aldea Santa Rosa

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

Primero Los Pobres



Planta de techo nivel +4.75m

PROYECTO:

Guarderia
Aldea Santa Rosa

UBICACIÓN: Aldea Santa Rosa

CONTENIDO: Planta de Techos npt +4.75

RESPONSABLE: D.G.C.D.H.

DIGITALIZÓ: Joel Manueles

LEVANTÓ: Margarito Sosa

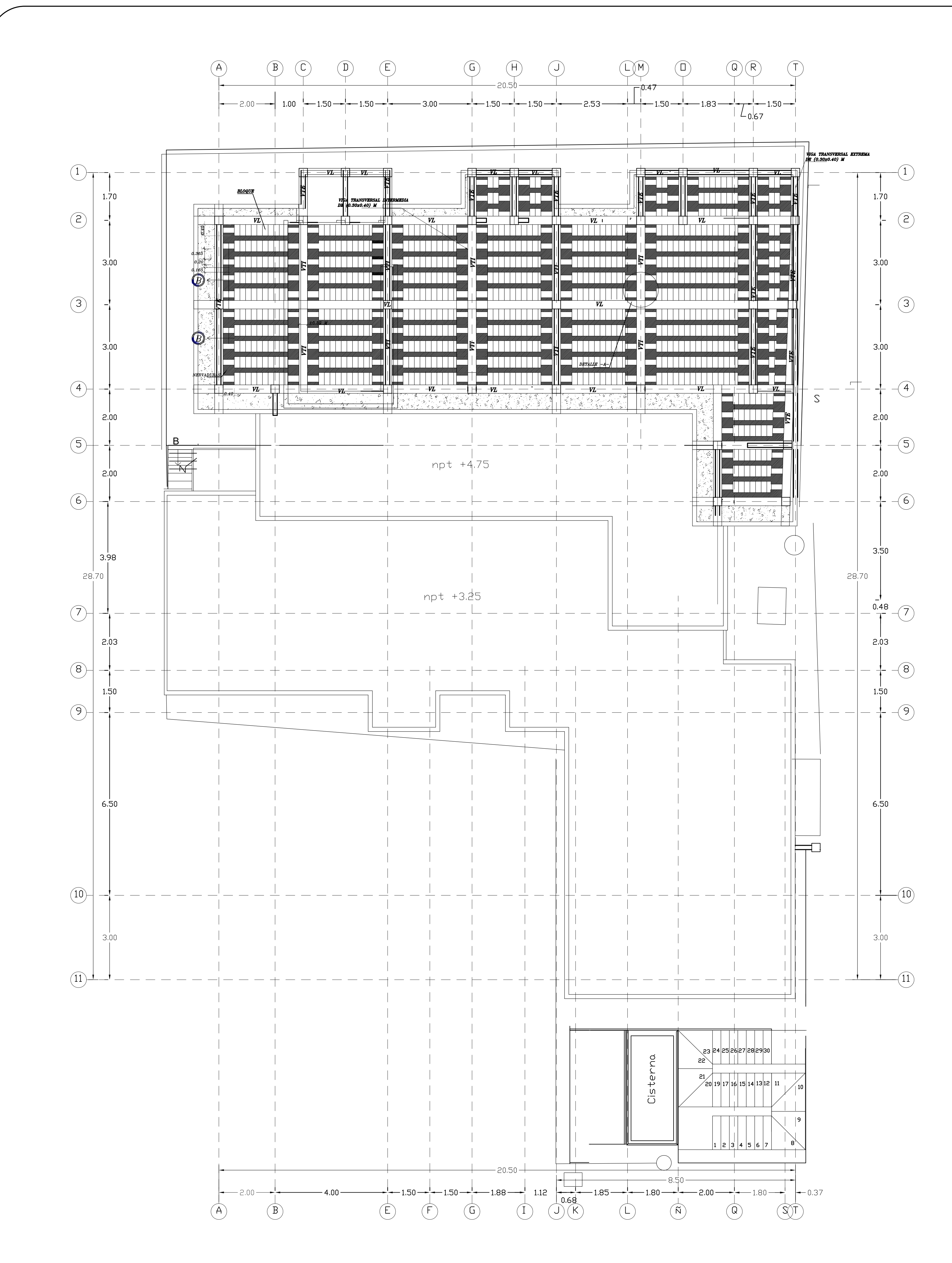
ESCALA: sin escala

FECHA: Mayo de 2011

HOJA: 13/20

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

Primero Los Pobres

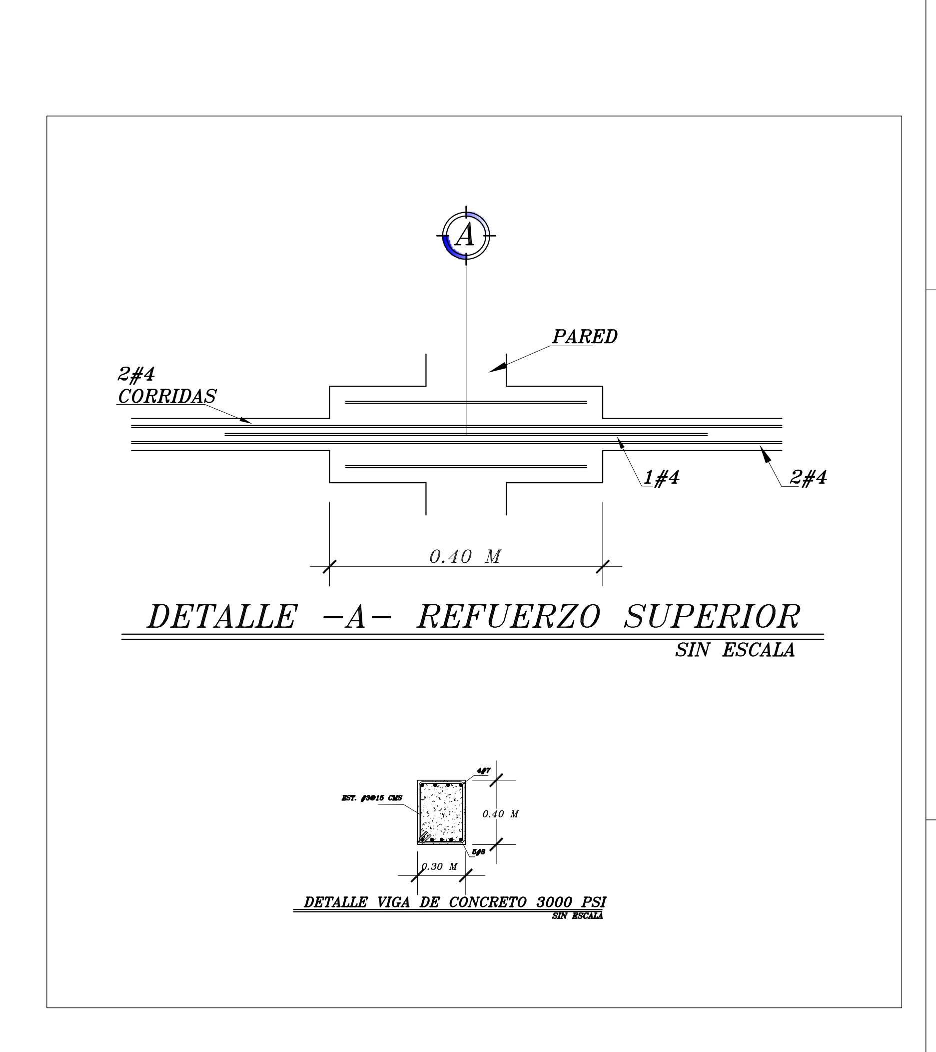


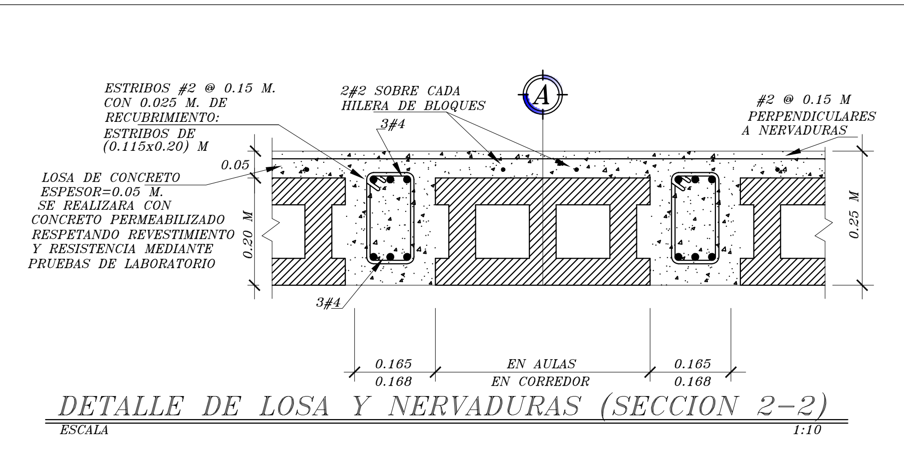
Planta de techo nivel +7.95m

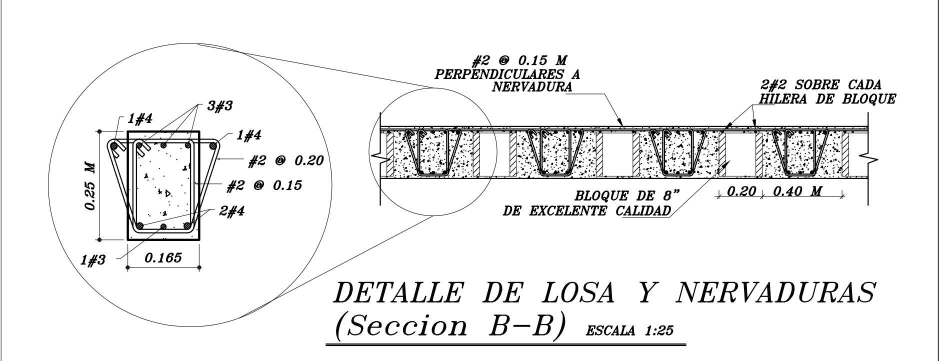
HOJA:	FECHA:	ESCALA:	LEVANTÓ:	DIGITALIZÓ:	RESPONSABLE:	CONTENIDO:	UBICACIÓN:	PROYECTO:
14/20	Mayo de 2011	sin escala	Margarito Sosa	Joel Manueles	D.G.C.D.H.	Planta de Techos npt +7.95	Aldea Santa Rosa	Guarderia Aldea Santa Rosa

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

Primero Los Pobres







VIGAS

VIGA TRANSVERSAL EXTREMA (VTE)
EN AULA (0.30x0.40) M,
EN VOLADIZO (0.30x0.40) M

VIGA TRANSVERSAL INTERMEDIA (VTI)
EN AULA (0.30x0.40) M
EN VOLADIZO (0.30x0.40) M

VIGA LONGITUDINAL EN EJES A Y B DE (0.30x0.40) M (VL)

TRASLAPES Y ANCLAJES:

-. #2 Y #3 0.30 M
-. #4 0.40 M
-. #5 0.50 M
-. #6 0.60 M
-. #8 0.75 M

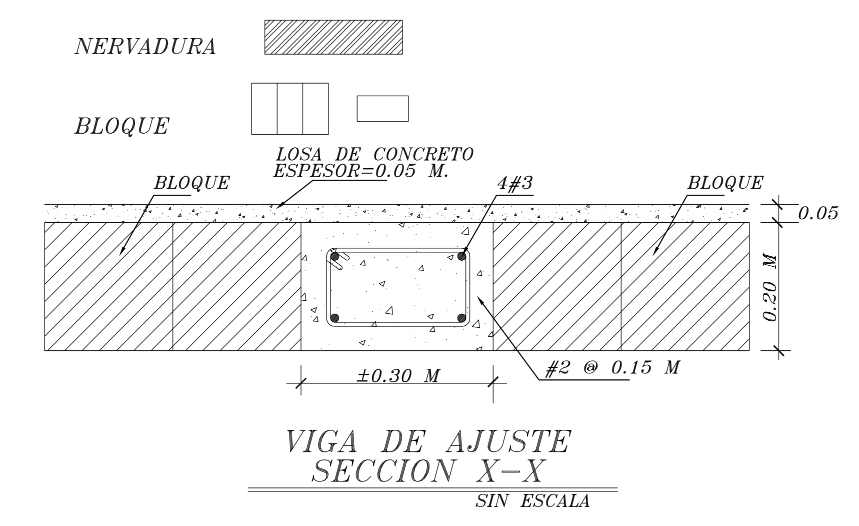
RECUBRIMIENTOS:

-. EN LOSA 2.5 CM
-. EN VIGAS Y COLUMNAS 4.00 CM

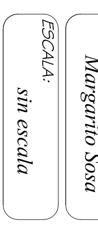
SIMBOLOGIA

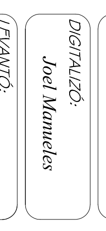
NERVADURA

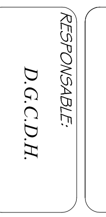
BLOQUE

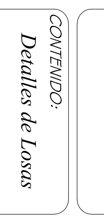


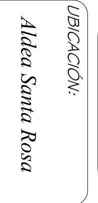






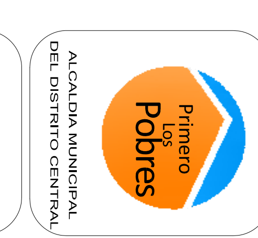


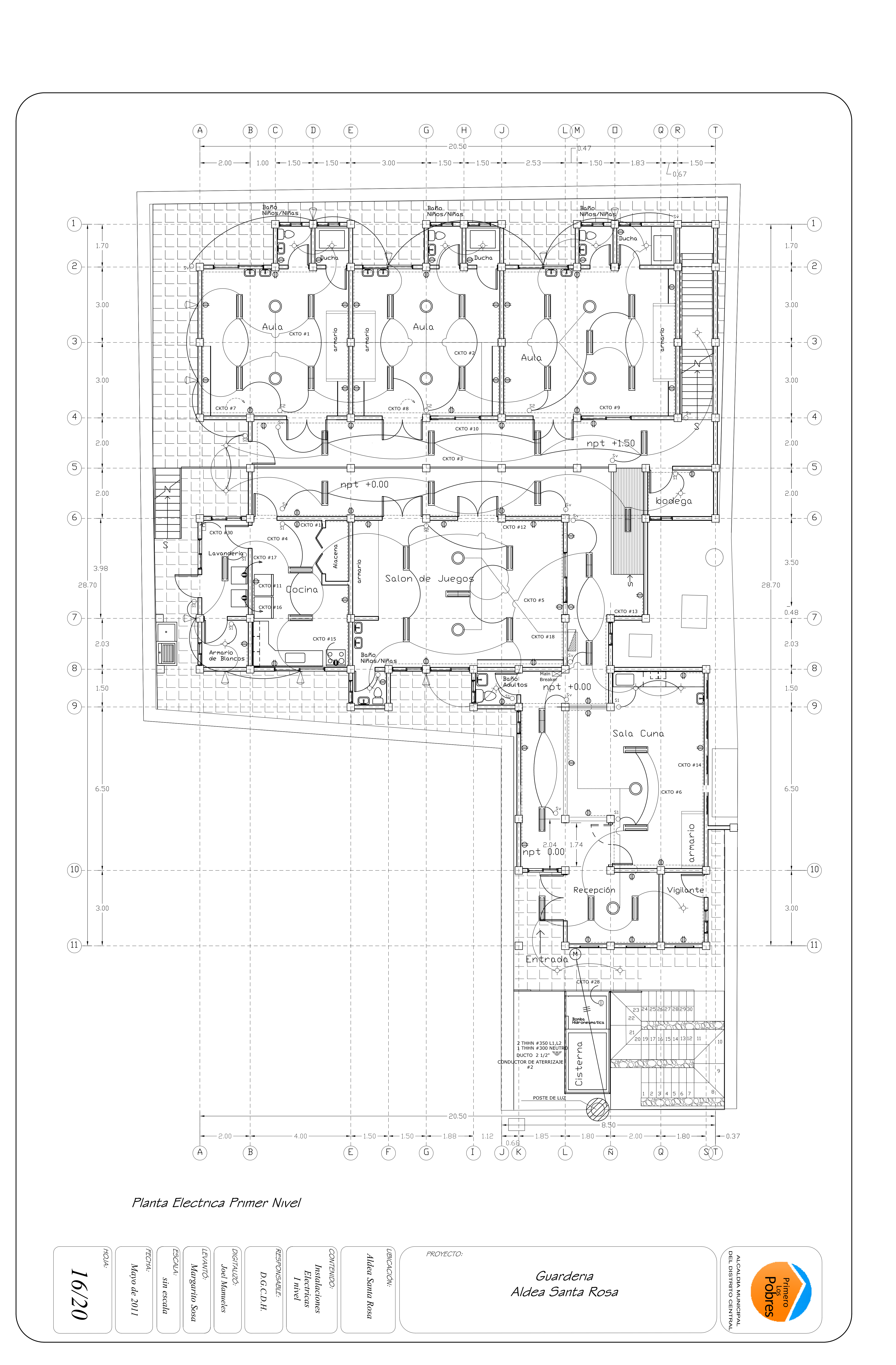




UBICACIÓN: Aldea Santa Rosa

PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa





HOJA: 16/20

FECHA: Mayo de 2011

ESCALA: sin escala

LEVANTÓ: Margarito Sosa

DIGITALIZÓ: Joel Manueles

RESPONSABLE: D.G.C.D.H.

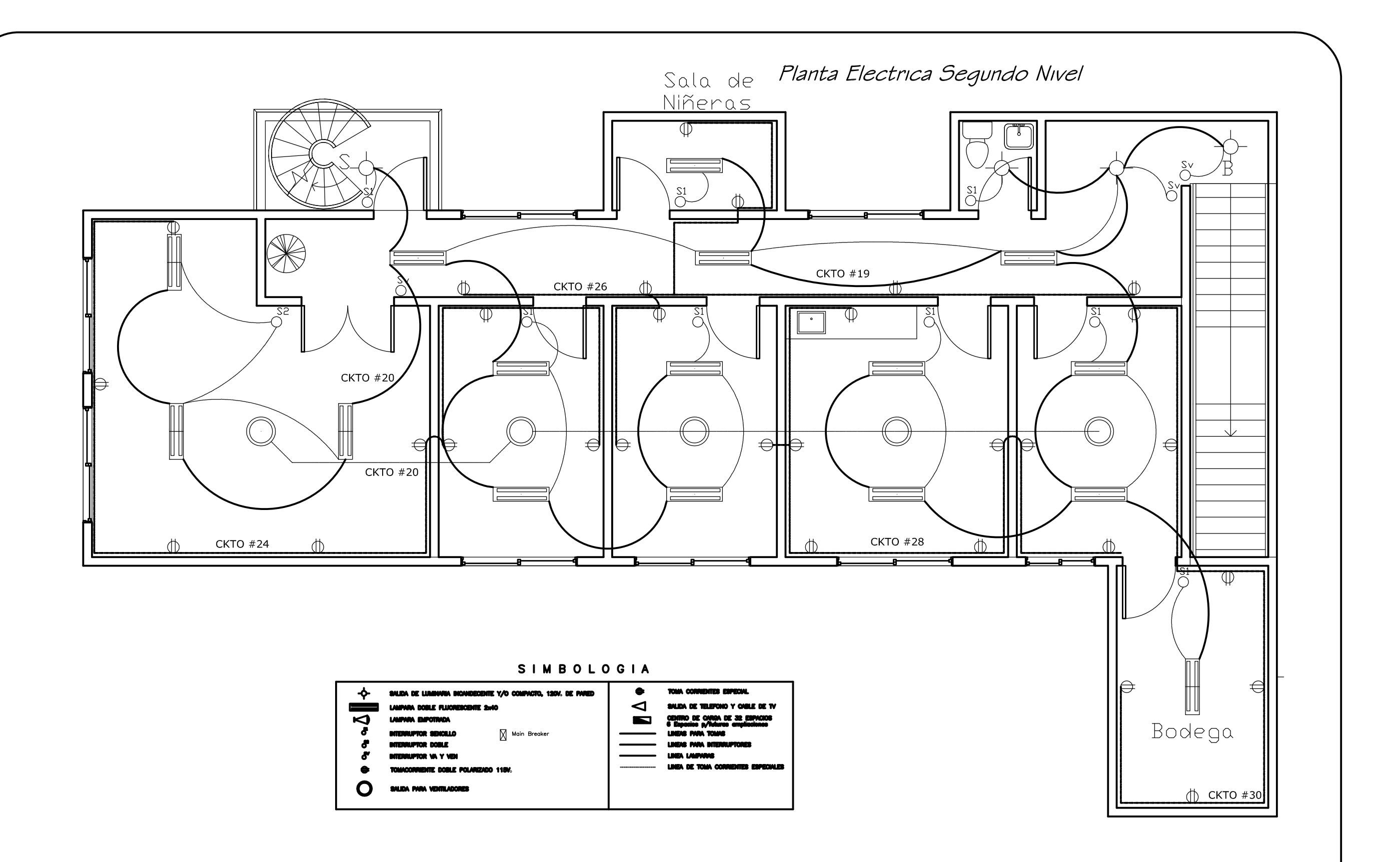
CONTENIDO: Instalaciones Electricas I nivel

UBICACIÓN: Aldea Santa Rosa

PROYECTO: Guarderia Aldea Santa Rosa

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

Primero Los Pobres



PANEL -1-

TABLERO DE DISTRIBUCION 300 AMP. INTERRUPTOR PRINCIPAL 300 AMP. 120/240 V. 1 FASE 3 HILOS PARA EMPOTRAR 42 ESPACIOS CON BARRA PARA CONEXION A TIERRA, 35 KA SIMETRICOS
ALIMENTADOR PRINCIPAL 2#350 THHN,1#300 THHN NEUTRO, DUCTO. 2 1/2", CONDUCTOR DE ATERRIZAJE #2

CKTO.	DESCRIPCION	CARGA Watts.	VOLTAJE	BREAKER	CABLE	DUCTO	A B	DUCTO	CABLE	BREAKER	VOLTAJE	CARGA Watts.	DESCRIPCION	CKTO.
1	ILUMINACION GENERAL	1560	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#14 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	1360	ILUMINACION GENERAL	2
3	ILUMINACION GENERAL	1520	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#14 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	1200	ILUMINACION GENERAL	4
5	ILUMINACION GENERAL	1260	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#14 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	980	ILUMINACION GENERAL	6
7	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1440	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1440	TOMACORRIENTE USO GENERAL	8
9	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1440	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1440	TOMACORRIENTE USO GENERAL	10
11	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1080	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1440	TOMACORRIENTE USO GENERAL	12
13	TOMACORRIENTE USO GENERAL	1260	120 V.	20 A 1 POLO	2#12 1#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1440	TOMACORRIENTE USO GENERAL	14
15	ESTUFA	9600	240 V.	40 A 2 POLO	2#8 1#10 THNN	3/4", PVC		3/4", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1400	LAVADORA DE ROPA	16
17								1/2", PVC	2#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1600	VENTILADORES	18
19	SECADORA DE ROPA	9600	240 V.	40 A 2 POLO	2#8 1#10 THNN	3/4", PVC		1/2", PVC	2#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	800	VENTILADORES	20
21								1/2", PVC	2#14 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	1340	ILUMINACION GENERAL	22
23	ILUMINACION GENERAL	1760	120 V.	15 A 1 POLO	2#14 THNN	1/2", PVC		1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1280	TOMACORRIENTE USO GENERAL	24
25	FUTURO							1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1280	TOMACORRIENTE USO GENERAL	26
27	FUTURO							1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	1280	TOMACORRIENTE USO GENERAL	28
29	FUTURO							1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	20 A 1 POLO	120 V.	960	TOMACORRIENTE USO GENERAL	30
31	FUTURO							1/2", PVC	2#12 1#14 THNN	15 A 1 POLO	120 V.	750	BOMBA HIDRONEUMATICA	32
33	FUTURO							3/4", PVC	2#8 1#10 THNN	50 A 2 POLO	120 V.	12000	CALENTADOR DE AGUA	34
35	FUTURO													36
37	FUTURO												FUTURO	38
39	FUTURO												FUTURO	40
41	FUTURO												FUTURO	42

PANEL DE CONTROL PARA
PRIMERO Y SEGUNDO NIVEL

HOJA: 17/20
FECHA: Mayo de 2011
ESCALA: sin escala
LEVANTÓ: Margarito Sosa
DIGITALIZÓ: Joel Manueles
RESPONSABLE: D.G.C.D.H.
CONTENIDO: Instalaciones Electricas II nivel Panel de Control
UBICACIÓN: Aldea Santa Rosa
PROYECTO: Guarderia Aldea Santa Rosa
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL



Baño Niños/Niñas

Ducha

Baño Niños/Niñas

Ducha

Baño Niños/Niñas

Ducha

B.A.LL.

Aula

armario

armario

Aula

Aula

armario

npt +1.50

B.A.N.

npt +0.00

bodega

Lavanderia

Cocina

Alacena

armario

Salon de Juegos

CABALLO SALTARIN

DESLIZADOR

Armario de Blancos

Baño Niños/Niñas

Baño Adultos

npt +0.00

Sala Cuna

npt 0.00

armario

Recepción

Vigilante

Bomba Hidroneumatica

Cisterna

C.A.N.

Poste ENEE

Conexion a Tuberia de A.N.

INSTALACIONES DE AGUAS NEGRAS Y AGUAS LLUVIAS

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE A.N. (DIA. INDICADO)
	TUBERIA DE A.P. (DIA. INDICADO)
	TUBERIA DE A.LL. (DIA. INDICADO)
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE CPVC
	CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS
	CAJA DE REGISTRO AGUA LLUVIA
B.A.N.	BAJA AGUA NEGRA.
B.A.LL.	BAJA AGUA LLUVIA.
S.A.P.	SUBIDA DE AGUA POTABLE.
S.A.C.	SUBIDA DE AGUA CALIENTE.
	BAJADA DE AGUA
	CODO DE PVC 45°
	CODO DE PVC 90°
	YEE DE PVC SENCILLA
	TEE DE PVC
	CALENTADOR DE AGUA
	SUBIDA AGUA POTABLE

HOJA: 18/20

FECHA: Mayo de 2011

ESCALA: sin escala

LEVANTÓ: Margarito Sosa

DIGITALIZÓ: Joel Manueles

RESPONSABLE: D.G.C.D.H.

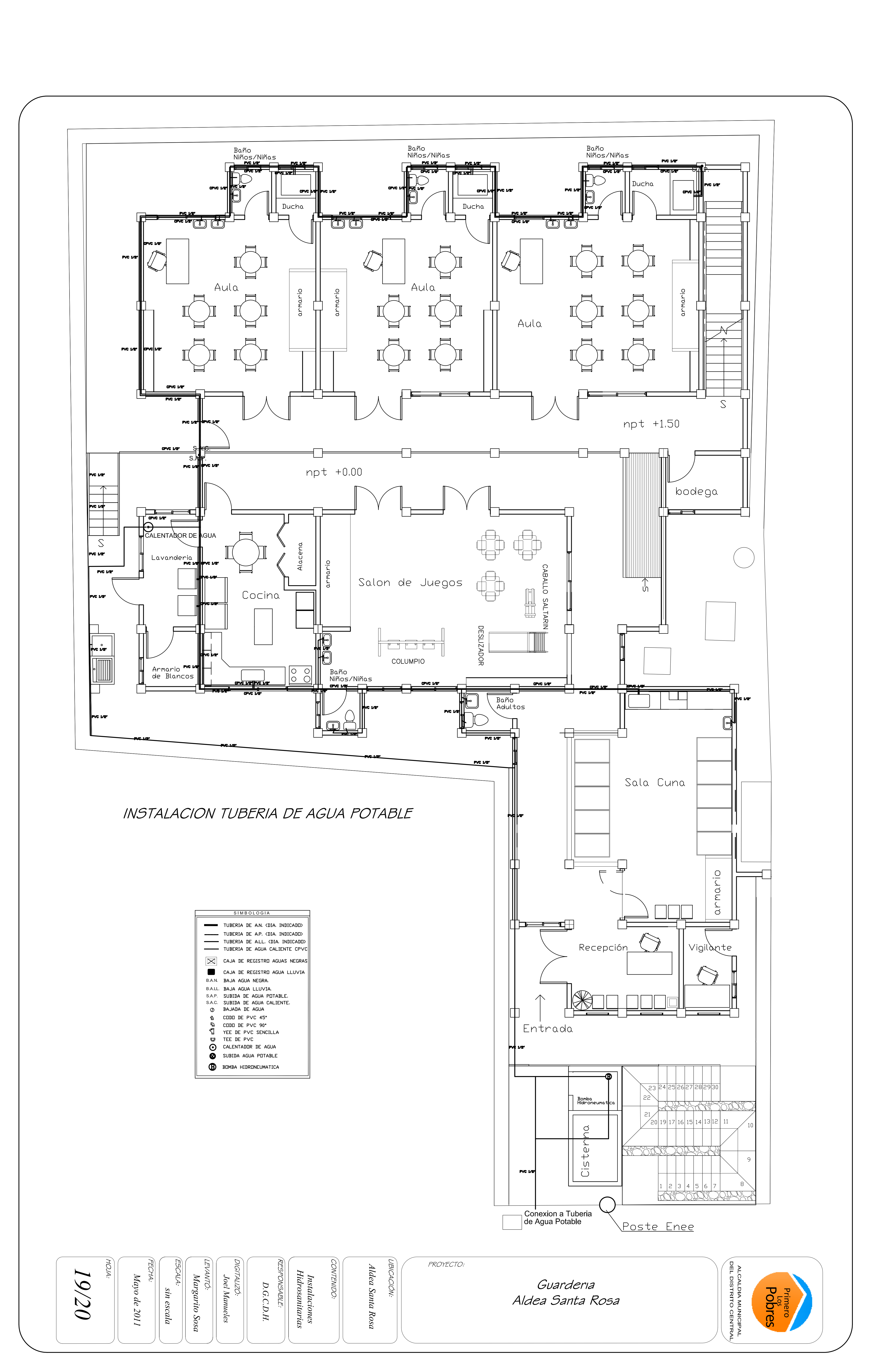
CONTENIDO: Instalaciones Hidrosanitarias

UBICACIÓN: Aldea Santa Rosa

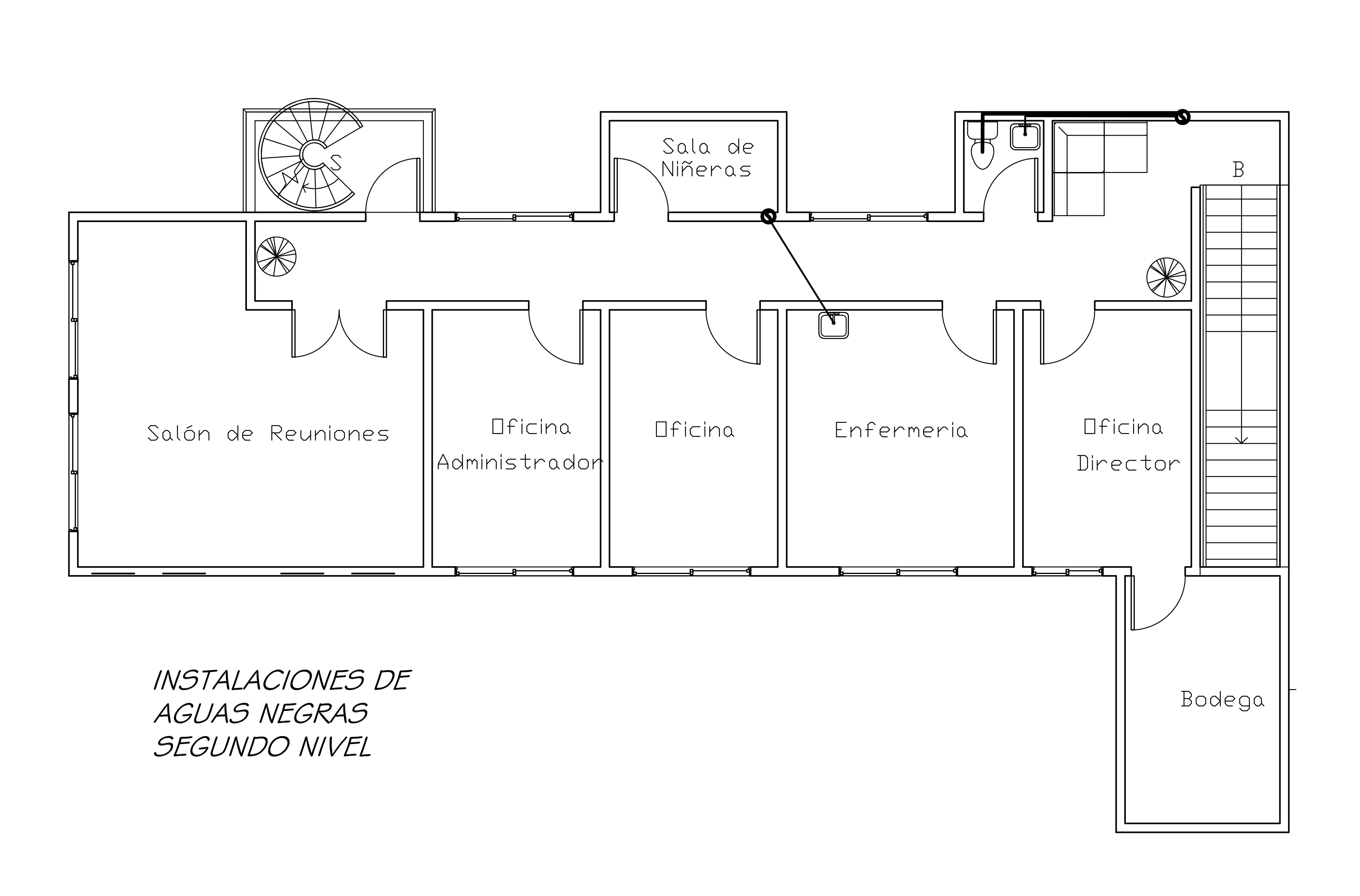
PROYECTO: Guarderia Aldea Santa Rosa

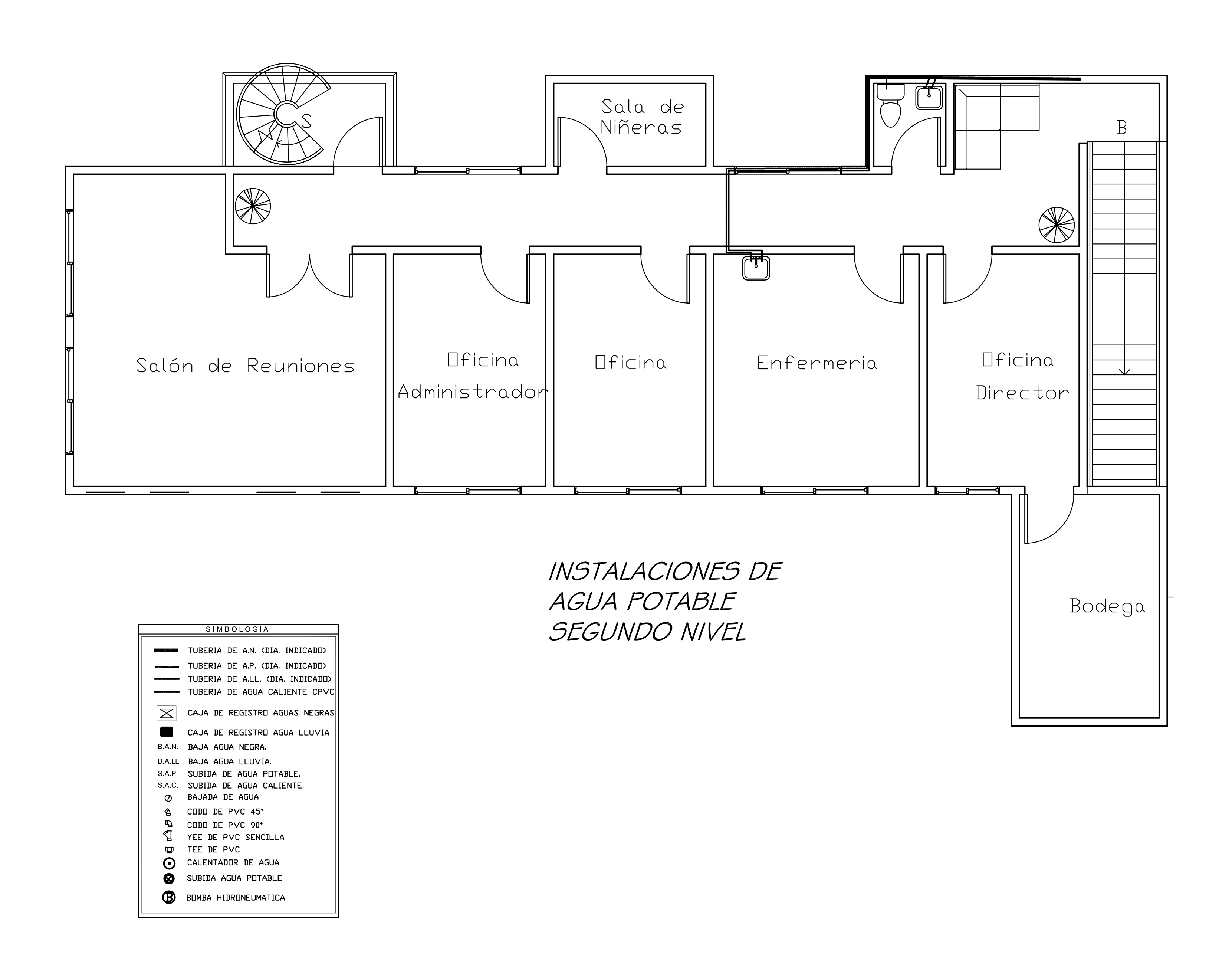
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL





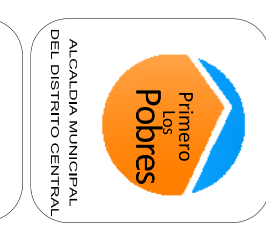
INSTALACION TUBERIA DE AGUA POTABLE
Baño Niños/Niñas
Ducha
Aula
armario
npt +1.50
npt +0.00
bodega
CALENTADOR DE AGUA
Lavanderia
Cocina
Alacena
Salon de Juegos
CABALLO SALTARIN
DESLIZADOR
COLUMPIO
Armario de Blancos
Baño Adultos
Sala Cuna
Recepción
Vigilante
Entrada
Bomba Hidroneumatica
Cisterna
Conexion a Tuberia de Agua Potable
Poste Enee
SIMBOLOGIA
TUBERIA DE A.N. (DIA. INDICADO)
TUBERIA DE A.P. (DIA. INDICADO)
TUBERIA DE A.LL. (DIA. INDICADO)
TUBERIA DE AGUA CALIENTE CPVC
CAJA DE REGISTRO AGUAS NEGRAS
CAJA DE REGISTRO AGUA LLUVIA
B.A.N. BAJA AGUA NEGRA.
B.A.LL. BAJA AGUA LLUVIA.
S.A.P. SUBIDA DE AGUA POTABLE.
S.A.C. SUBIDA DE AGUA CALIENTE.
BAJADA DE AGUA
CODO DE PVC 45°
CODO DE PVC 90°
YEE DE PVC SENCILLA
TEE DE PVC
CALENTADOR DE AGUA
SUBIDA AGUA POTABLE
BOMBA HIDRONEUMATICA
HOJA: 19/20
FECHA: Mayo de 2011
ESCALA: sin escala
LEVANTO: Margarito Sosa
DIGITALIZO: Joel Manueles
RESPONSABLE: D.G.C.D.H.
CONTENIDO: Instalaciones Hidrosanitarias
UBICACIÓN: Aldea Santa Rosa
PROYECTO: Guarderia Aldea Santa Rosa
ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
Primero Los Pobres

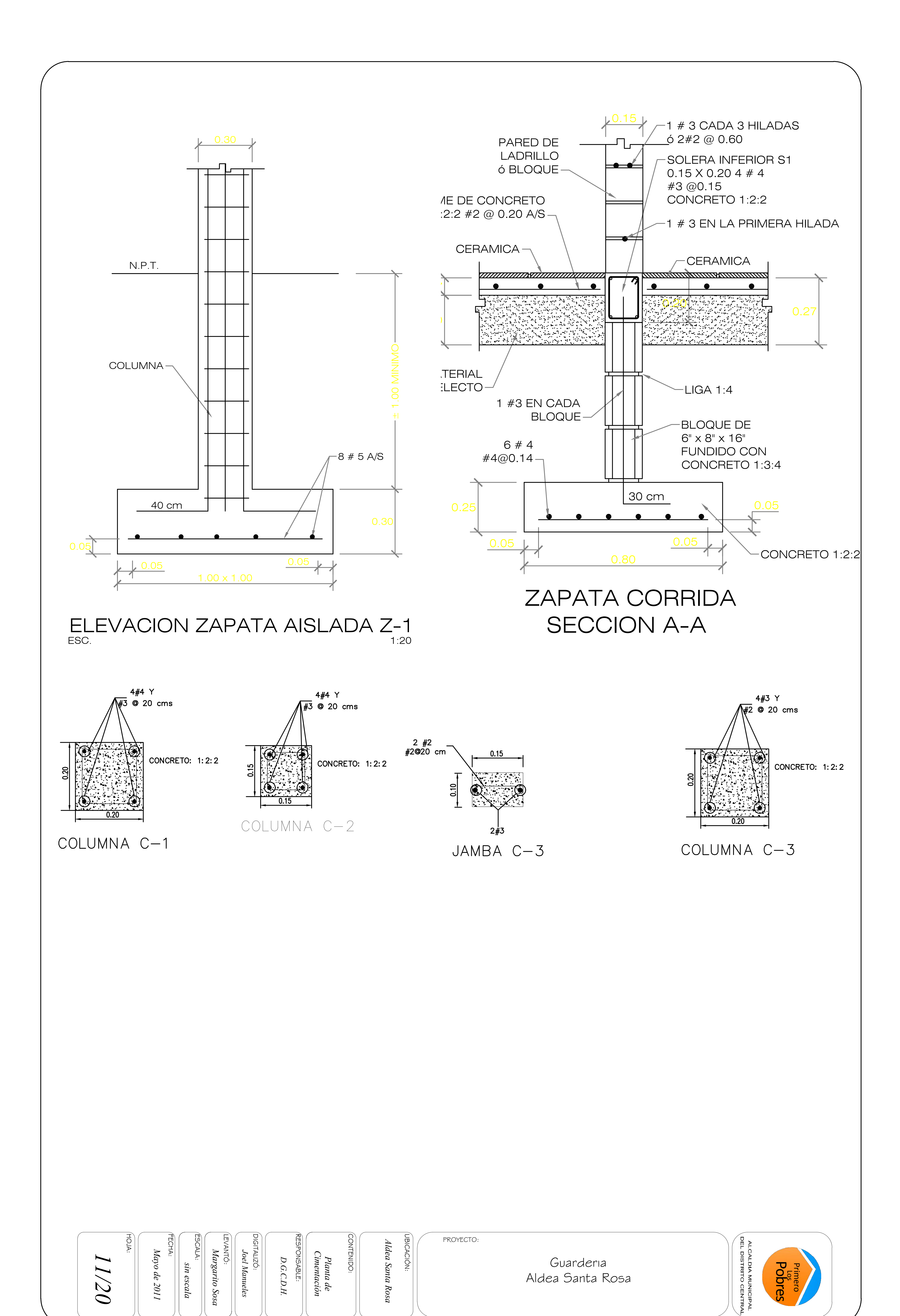




HOJA:	20/20
FECHA:	Mayo de 2011
ESCALA:	sin escala
LEVANTÓ:	Margarito Sosa
DIGITALIZÓ:	Joel Mameles
RESPONSABLE:	D.G.C.D.H.
CONTENIDO:	Instalaciones Hidrosanitarias
UBICACIÓN:	Aldea Santa Rosa
PROYECTO:	Guarderia Aldea Santa Rosa

ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL





ELEVACION ZAPATA AISLADA Z-1
ESC. 1:20
N.P.T.
COLUMNA
8 # 5 A/S
40 cm
0.30
0.05
1.00 x 1.00
± 1.00 MINIMO
ZAPATA CORRIDA
SECCION A-A
0.15
1 # 3 CADA 3 HILADAS
ó 2#2 @ 0.60
PARED DE
LADRILLO
ó BLOQUE
SOLERA INFERIOR S1
0.15 X 0.20 4 # 4
#3 @0.15
CONCRETO 1:2:2
1 # 3 EN LA PRIMERA HILADA
CERAMICA
0.27
LIGA 1:4
1 #3 EN CADA
BLOQUE
BLOQUE DE
6" x 8" x 16"
FUNDIDO CON
CONCRETO 1:3:4
6 # 4
#4@0.14
30 cm
0.25
0.05
0.80
CONCRETO 1:2:2
4#4 Y
#3 @ 20 cms
CONCRETO: 1:2:2
0.20
COLUMNA C-1
0.15
COLUMNA C-2
2 #2
#2@20 cm
0.10
2#3
JAMBA C-3
4#3 Y
#2 @ 20 cms
COLUMNA C-3
HOJA:
11/20
FECHA:
Mayo de 2011
ESCALA:
sin escala
LEVANTÓ:
Margarito Sosa
DIGITALIZÓ:
Joel Manueles
RESPONSABLE:
D.G.C.D.H.
CONTENIDO:
Planta de Cimentación
UBICACIÓN:
Aldea Santa Rosa
PROYECTO:
Guarderia
Aldea Santa Rosa
ALCALDIA MUNICIPAL
DEL DISTRITO CENTRAL
Primero Los Pobres